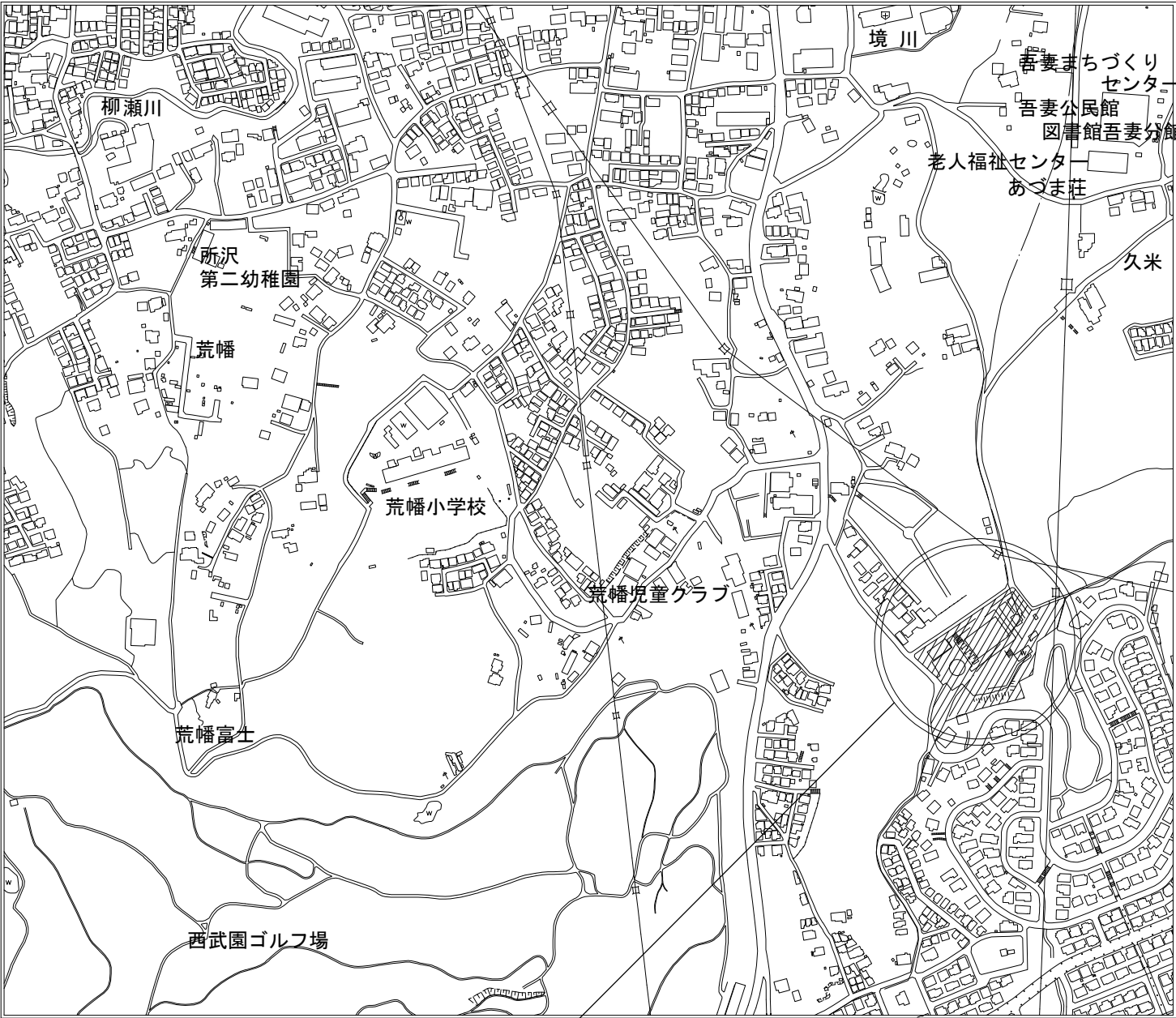


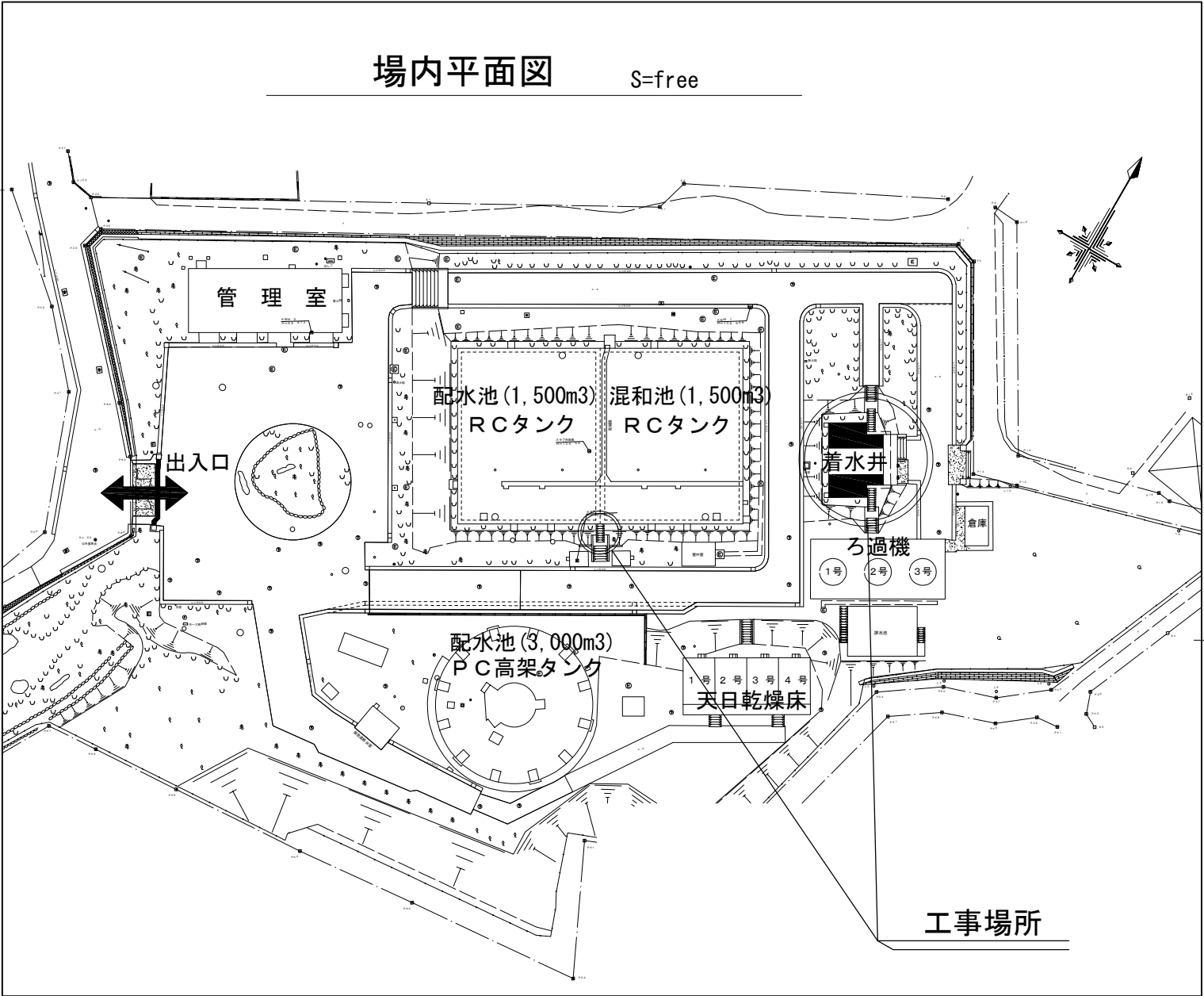
[illegible]

案内図・場内平面図

案内図 S=1/6000



場内平面図 S=free



名称 南部浄水場

住所 所沢市大字荒幡480番地の1

承諾

8.8.

給水管理課

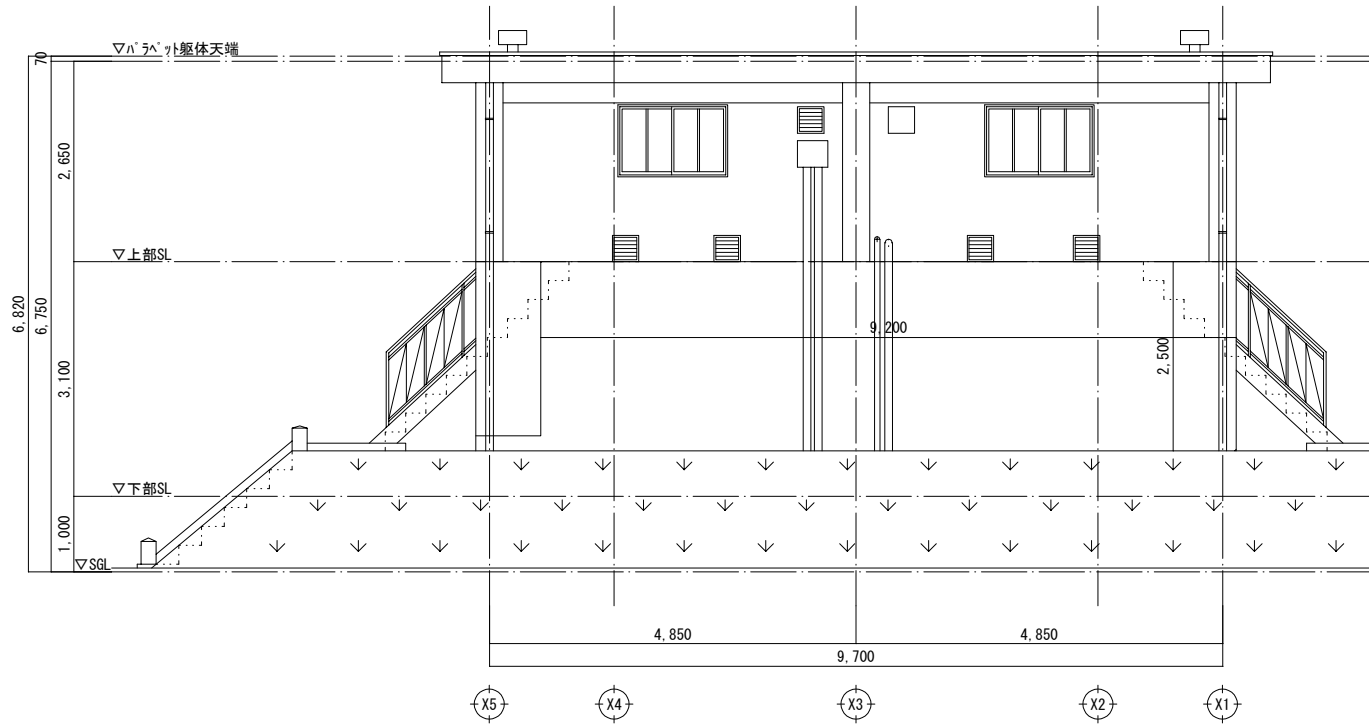
工事名 図名 図番	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事		
	案内図・場内平面図	縮尺	図示
	A-01	工番 令和8年度 号	設計 令和8年
所 沢 市 上 下 水 道 局			

A面 立面図

S=1:50 (1:100)

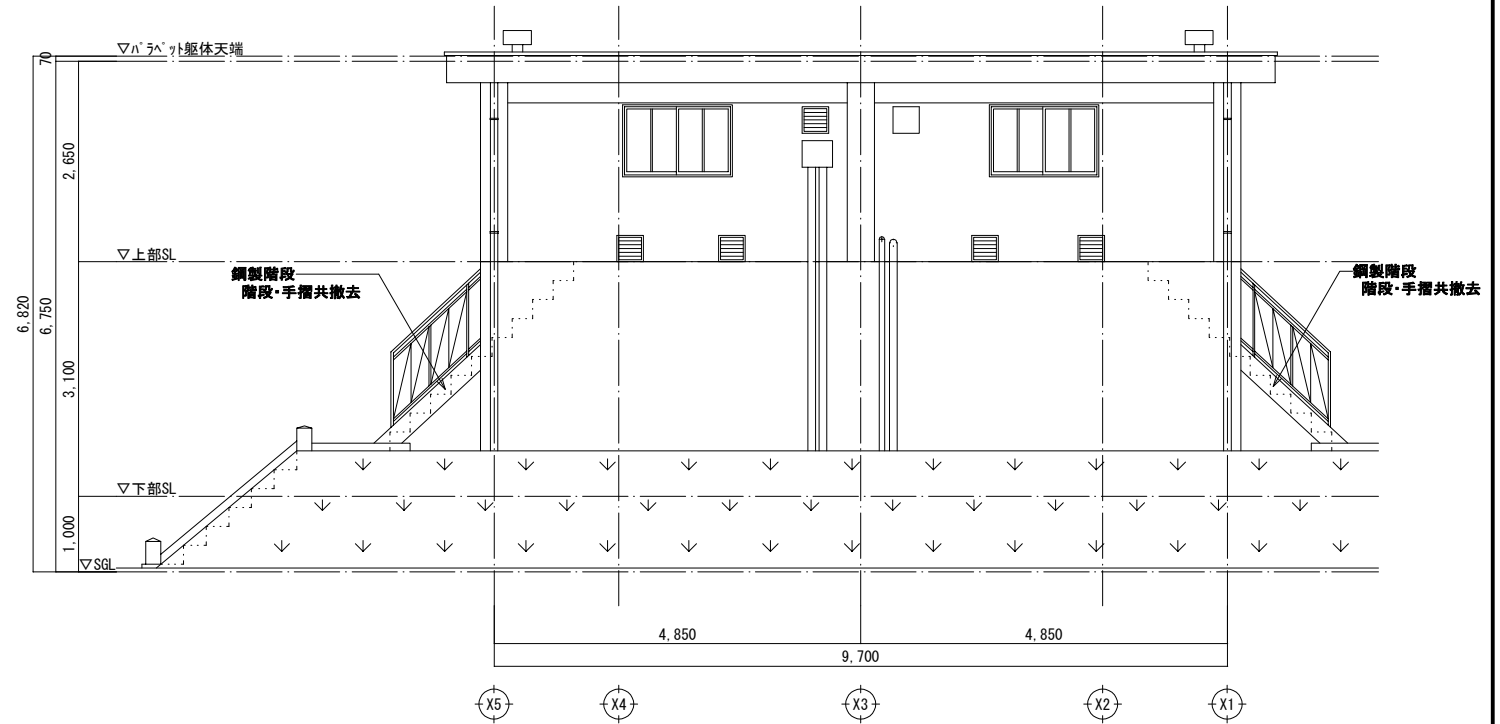
現況図

S=1:50



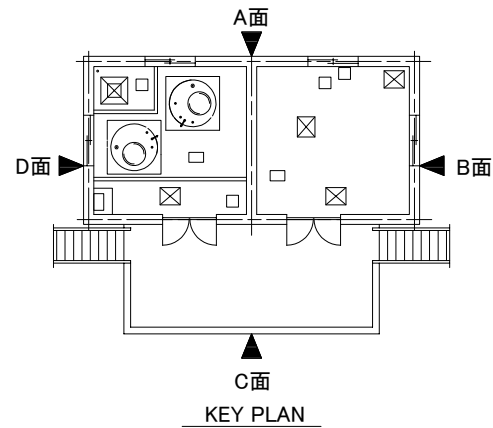
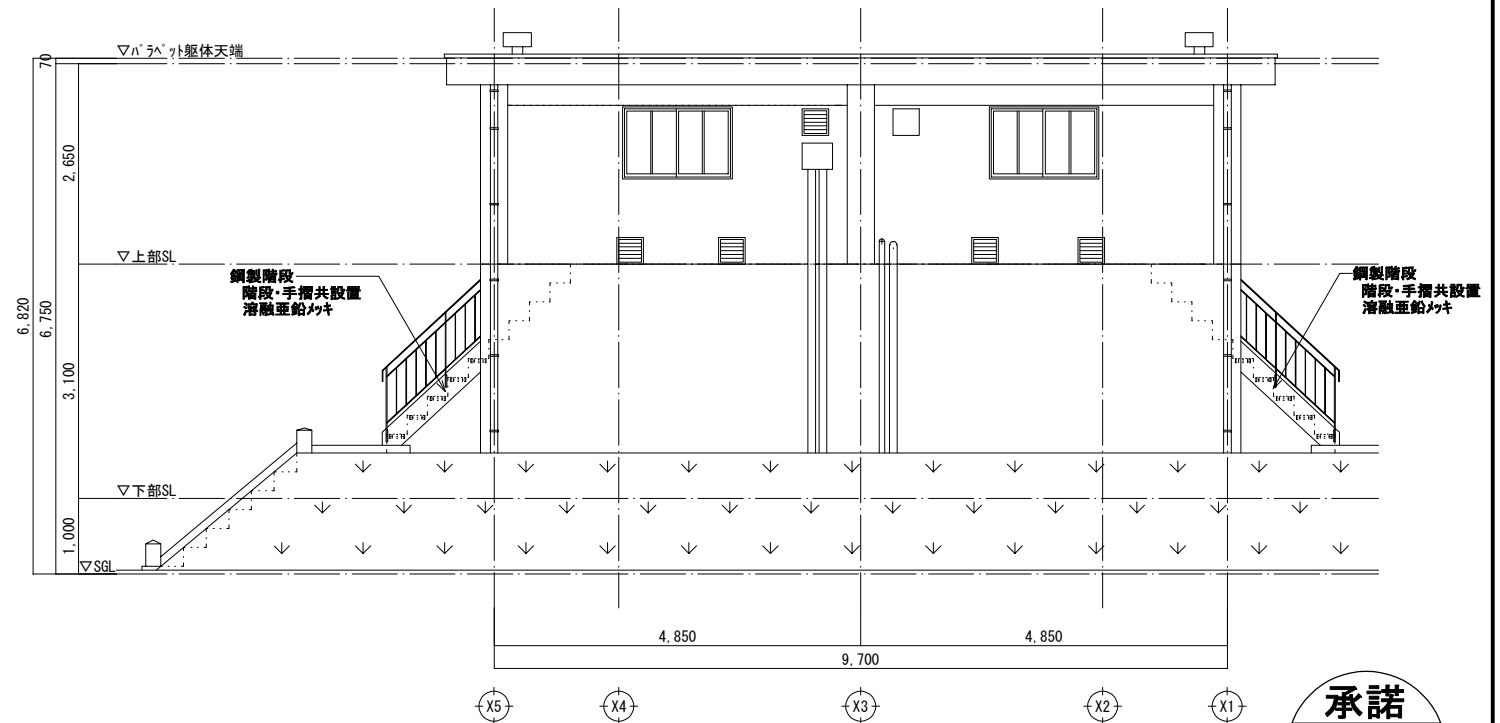
撤去図

S=1:50



改修図

S=1:50



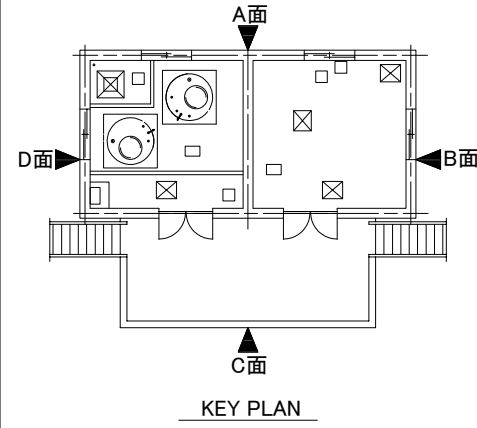
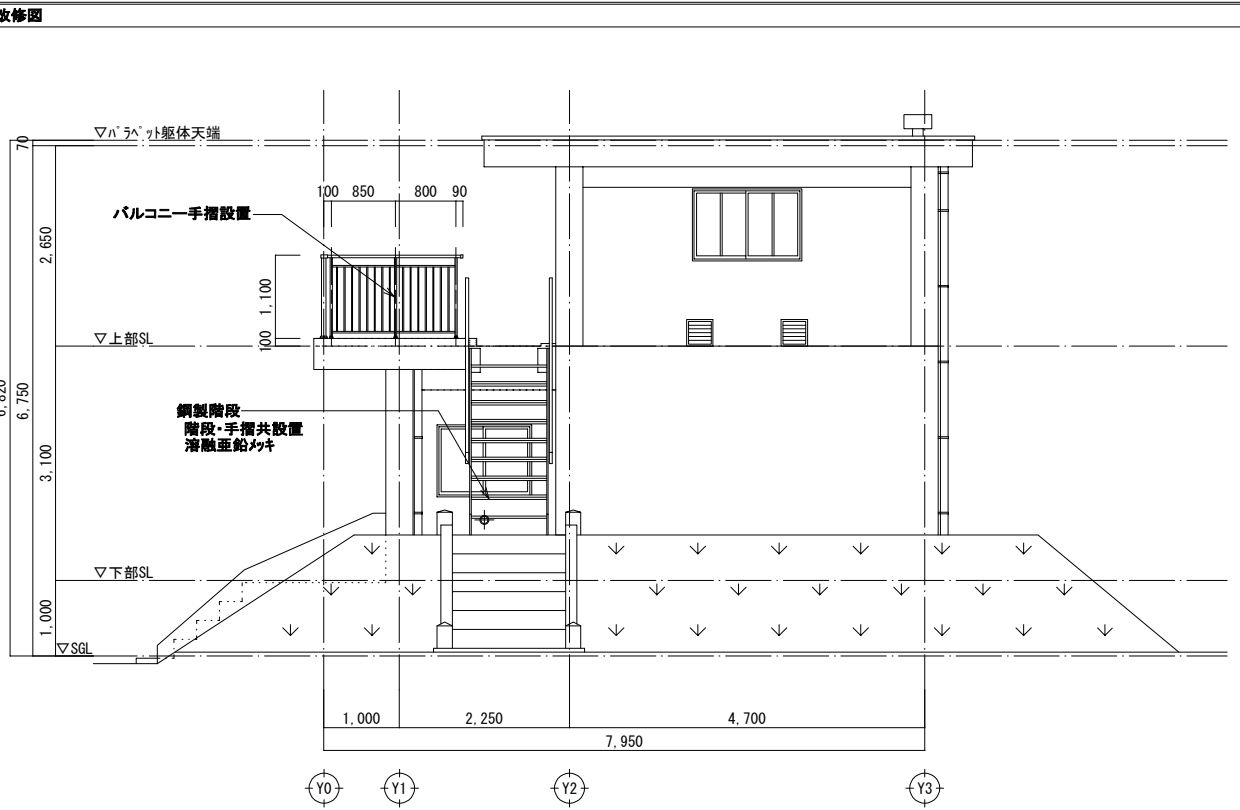
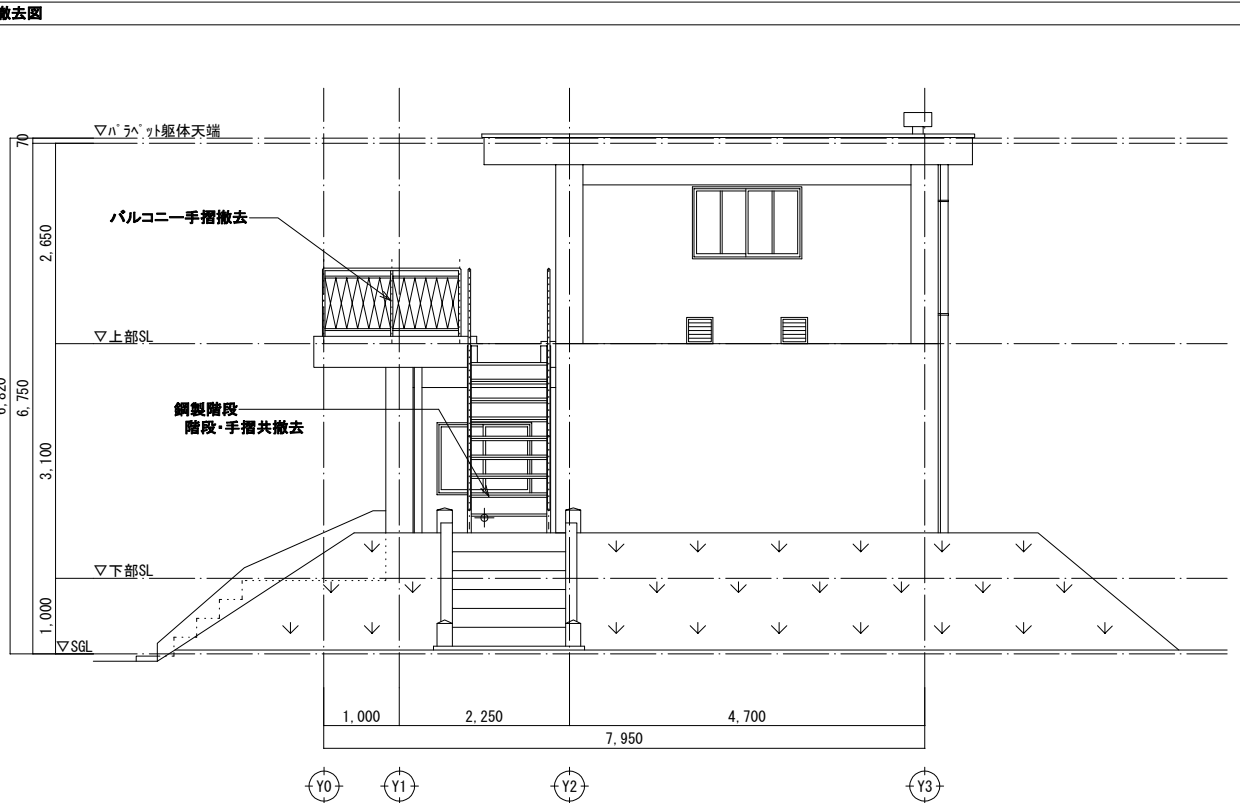
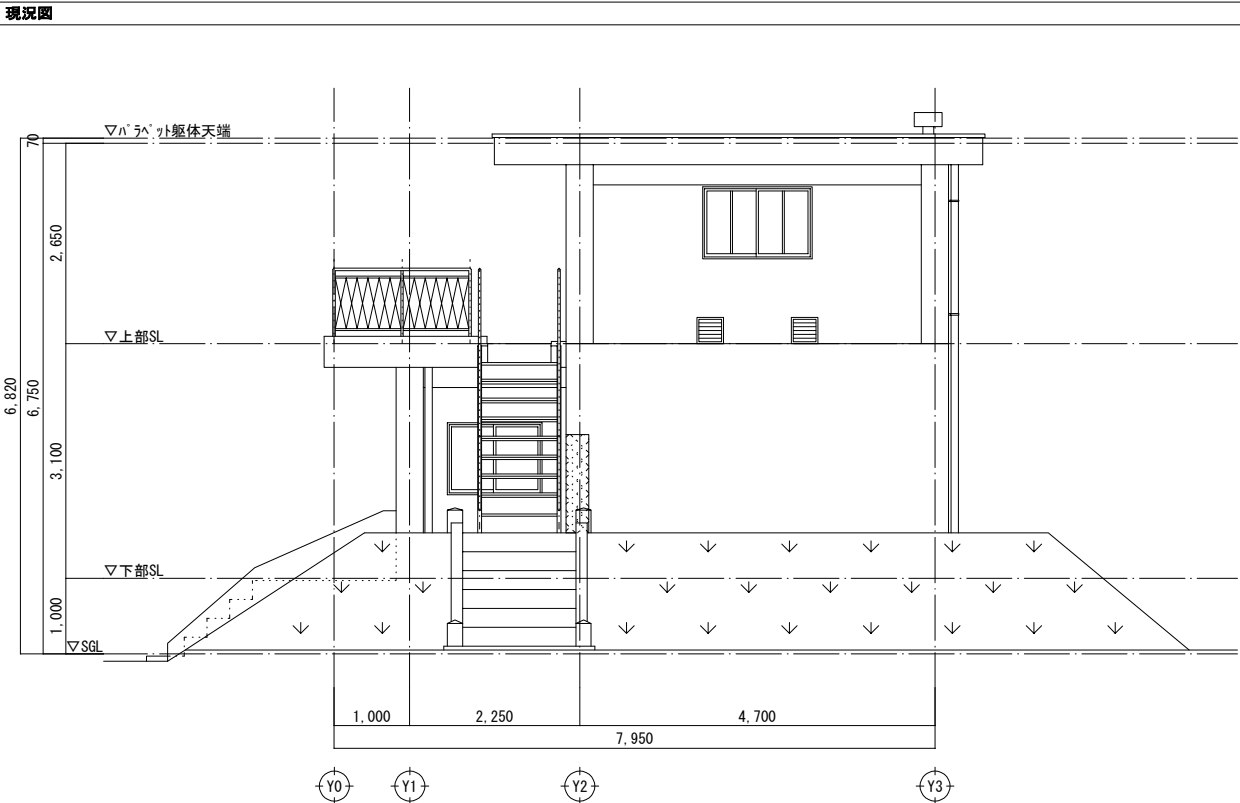
承諾

8.8.

給水管理課

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事			
図名	外面 (A面)	立面図	縮尺	1:50
図番	A-02	工番	令和8年度 号	設計
所 沢 市 上 下 水 道 局				

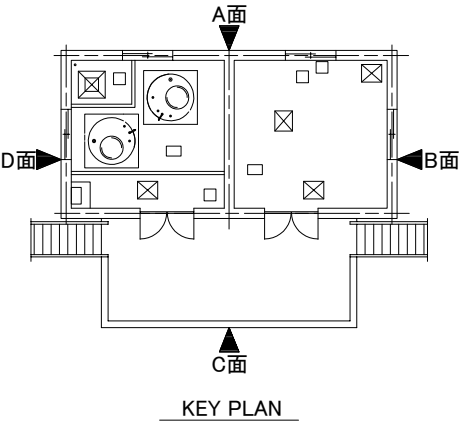
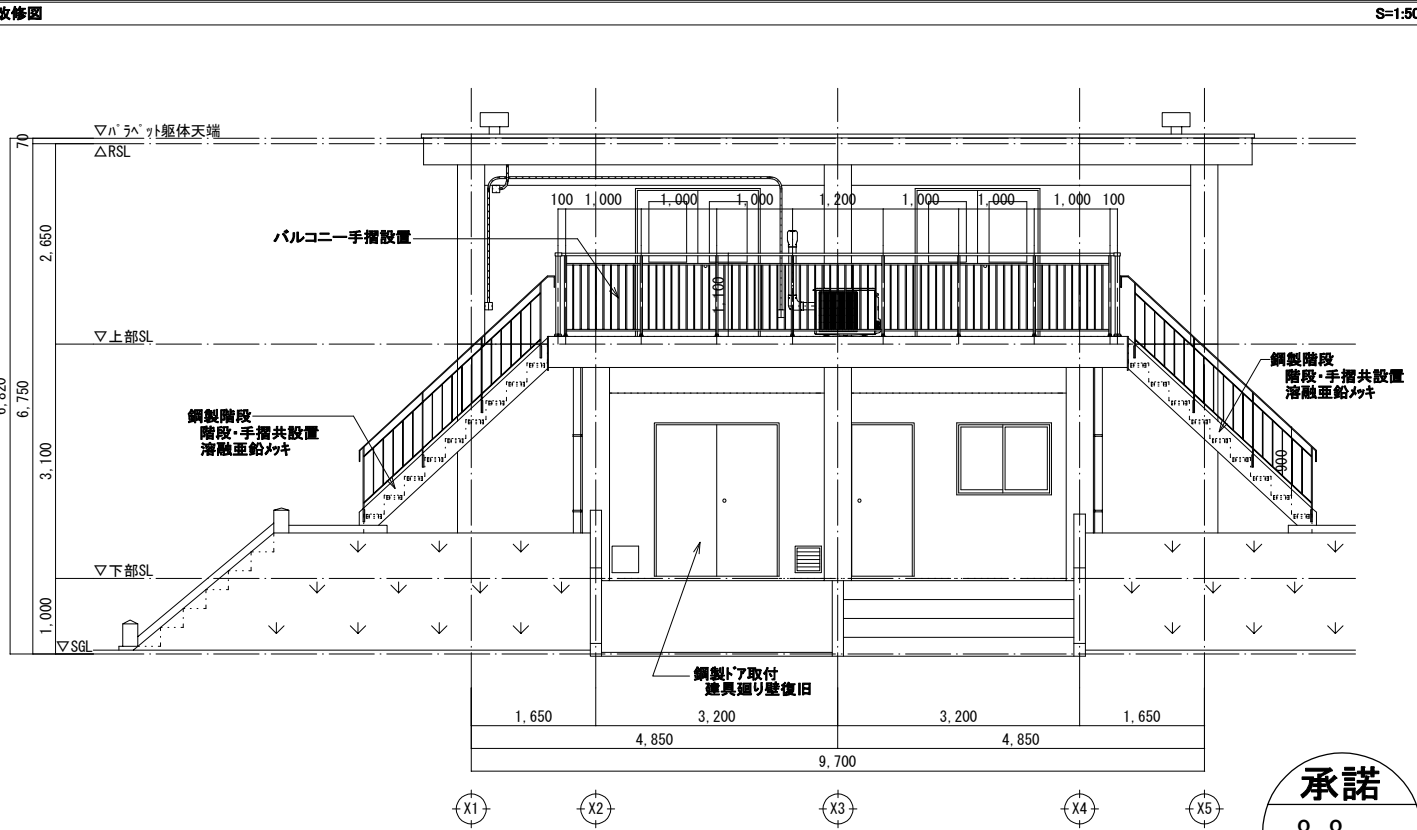
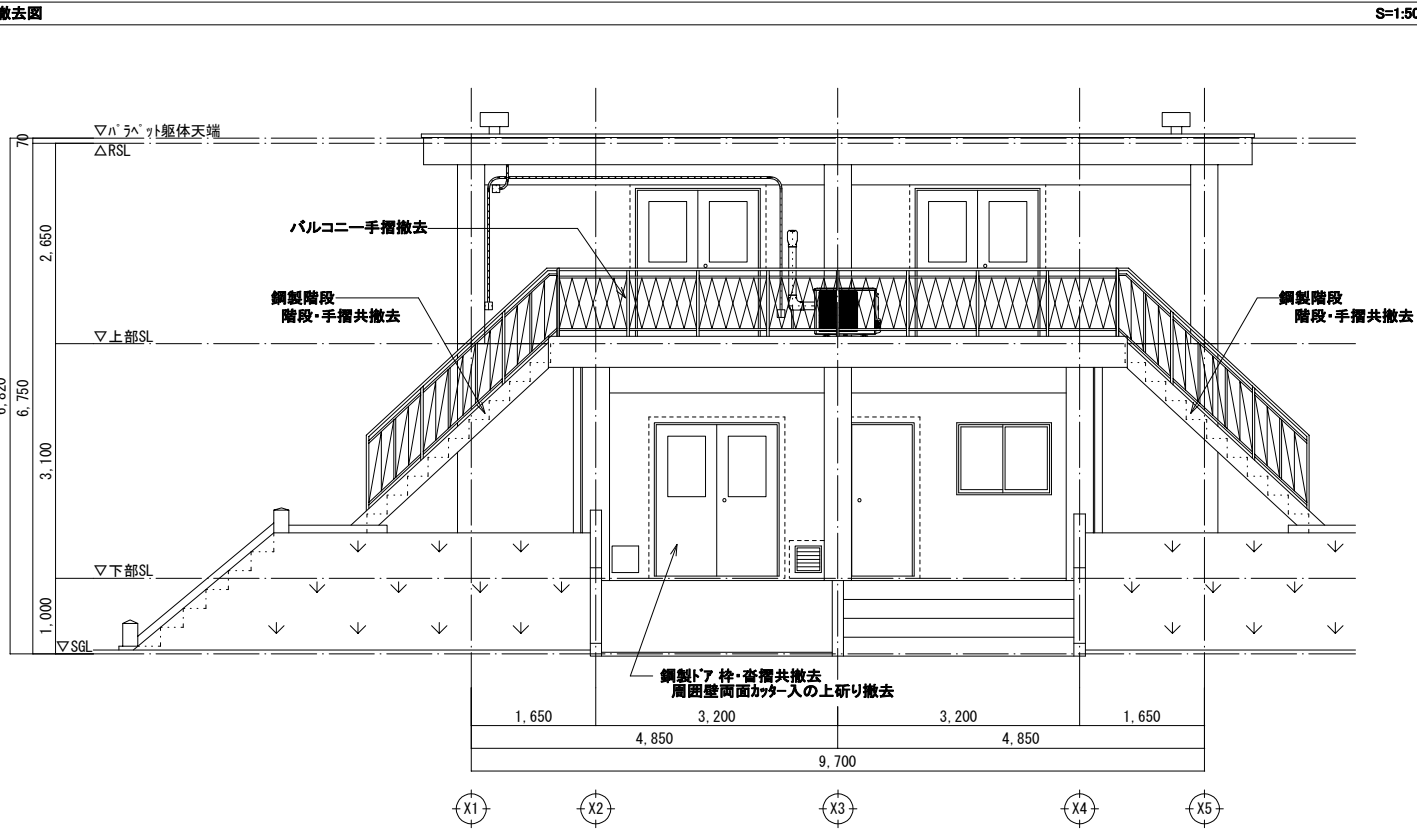
B面 立面図 S=1:50 (1:100)



承諾
8.8.
給水管理課

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事			
図名	外面 (B面)	立面図	縮尺	1:50
図番	A-03	工番 令和8年度 号	設計	令和8年
所 沢 市 上 下 水 道 局				

C面 立面図 S=1:50 (1:100)

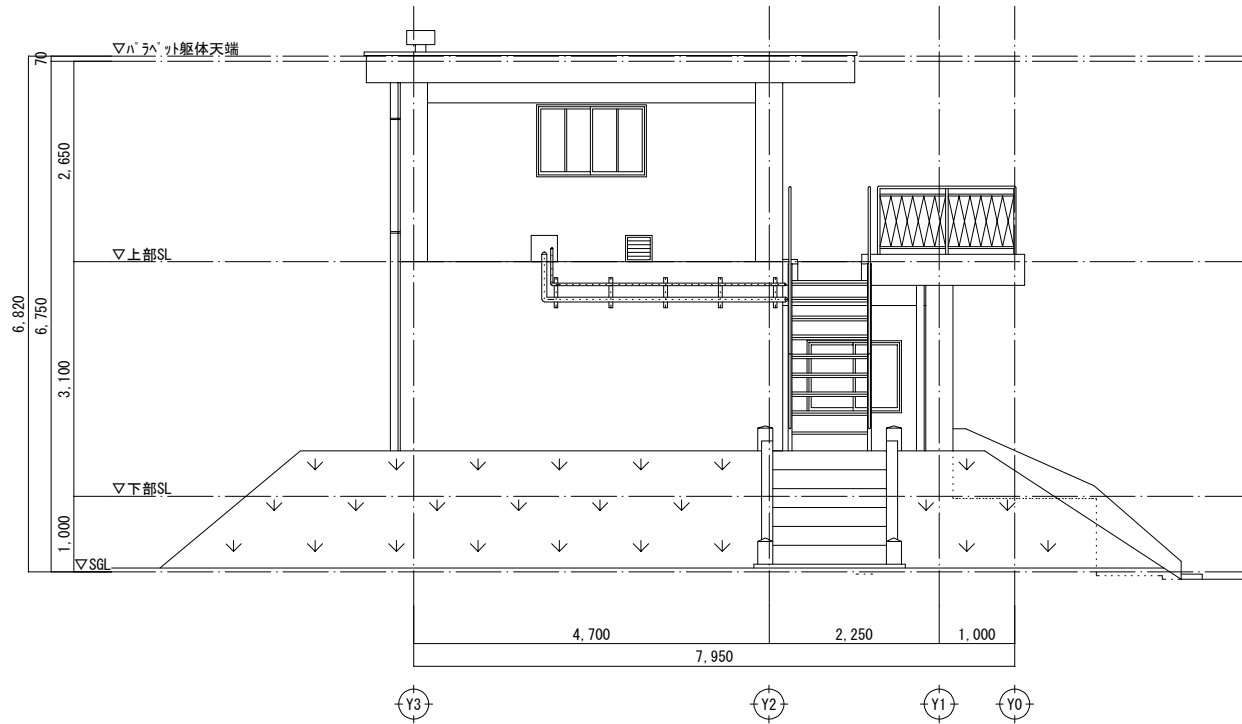


承諾
8.8.
給水管理課

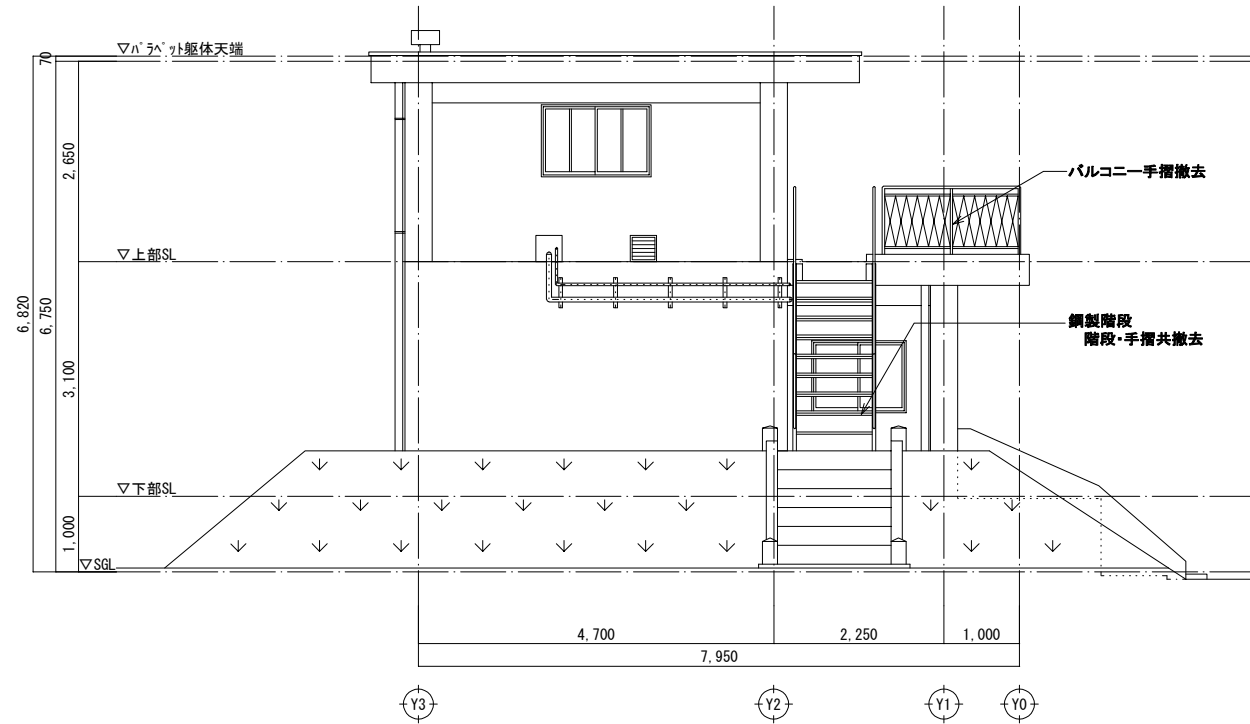
工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事			
図名	外面 (C面)	立面図	縮尺	1:50
図番	A-04	工番	令和8度 号	設計
所 沢 市 上 下 水 道 局				

D面 立面図 S=1:50 (1:100)

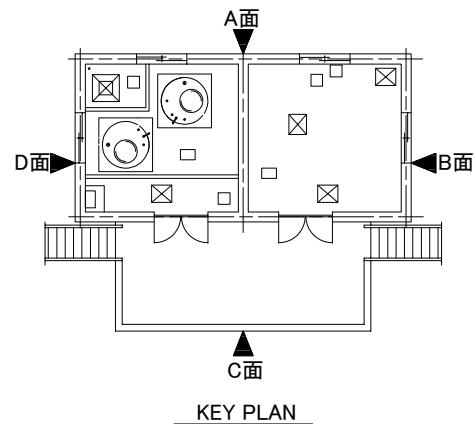
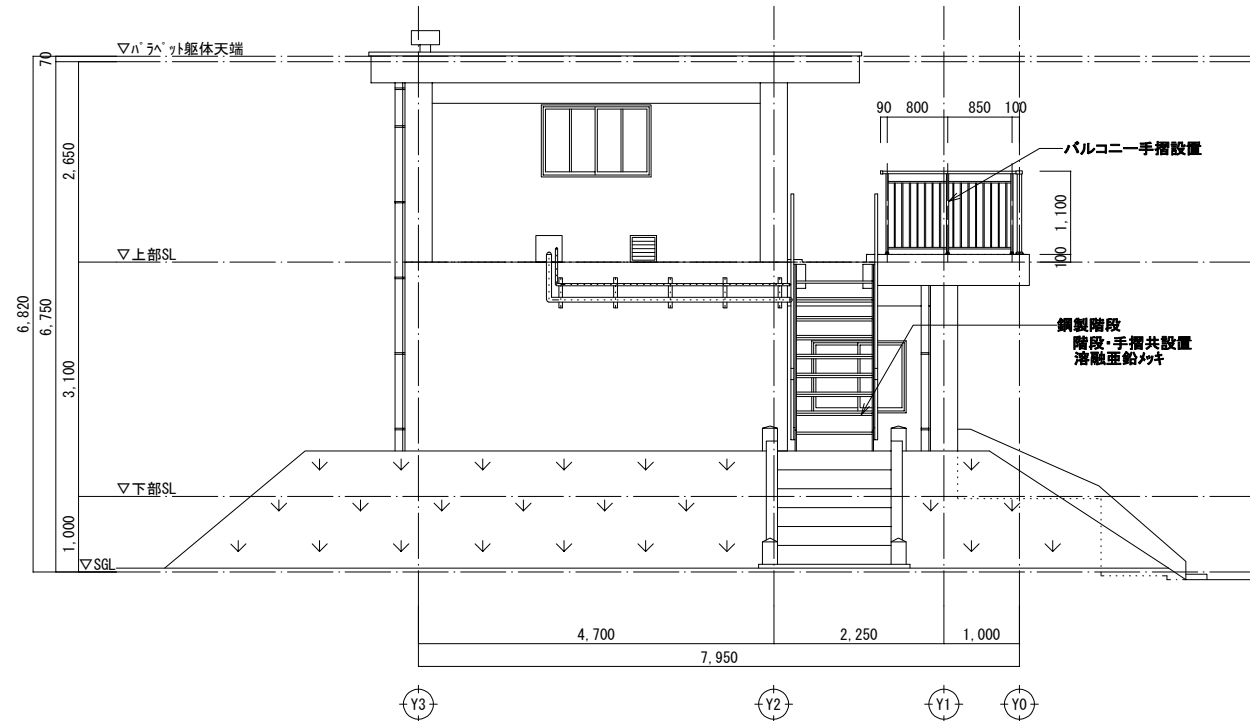
現況図 S=1:50



撤去図 S=1:50



改修図 S=1:50



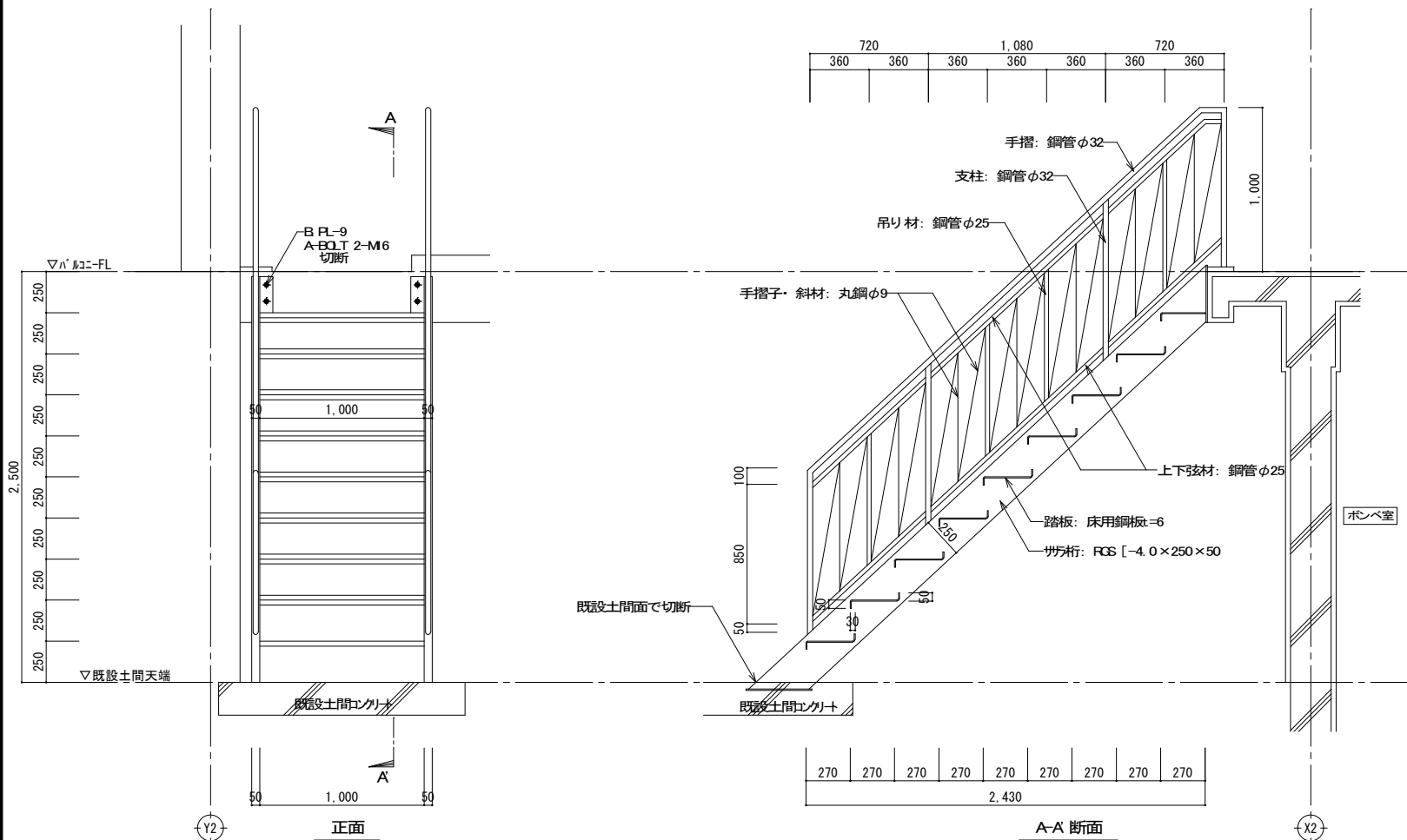
承諾
8.8.
給水管理課

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事			
図名	外面 (D面)	立面図	縮尺	1:50
図番	A-05	工番 令和8年度 号	設計	令和8年
所 沢 市 上 下 水 道 局				

着水井屋外鋼製階段詳細図 S=1/20

現況(撤去)図

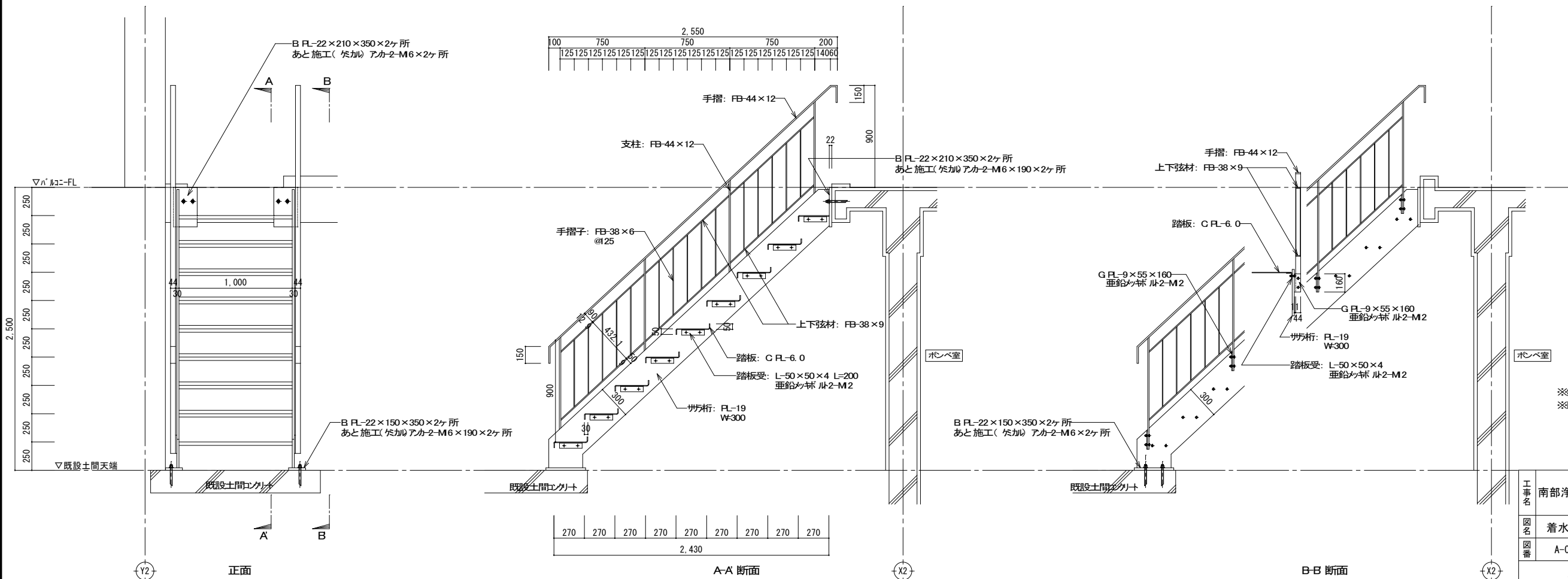
S=1: 20



※既設鋼製階段は2ヶ所共撤去とする。

改修図

S=1: 20

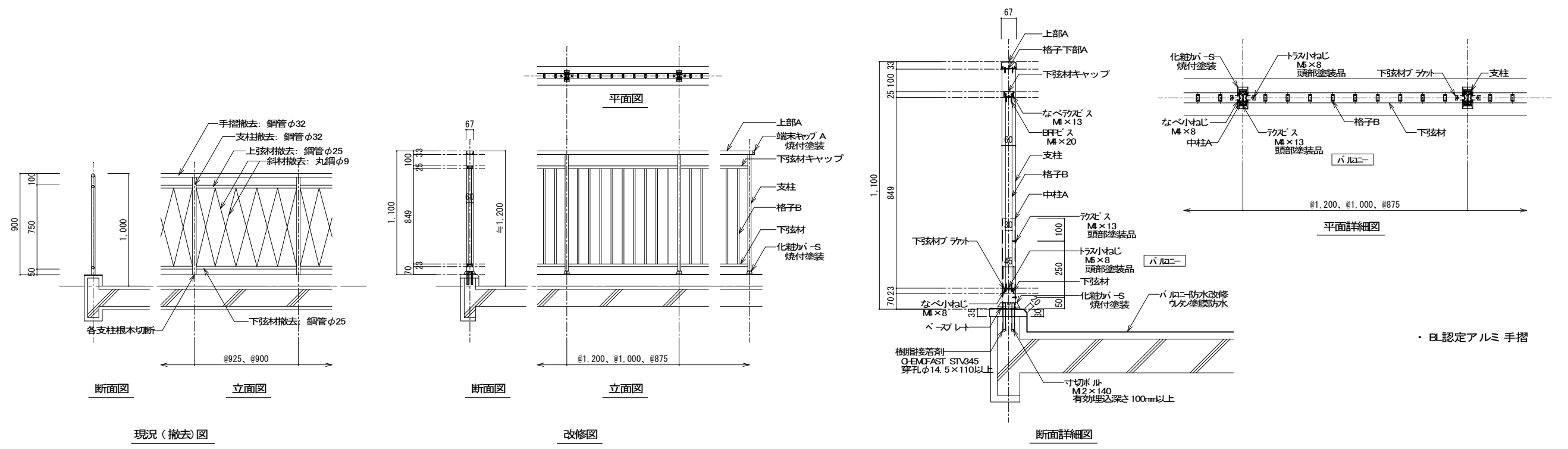


承諾
8.8.
給水管理課

※鋼材はすべて溶融亜鉛メッキ処理とする。
※既設と新設のアカボ 1ヶ所位置が被らないよう 留意のこと。

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事			
図名	着水井屋外鋼製階段詳細図	縮尺	1:20	
図番	A-06	工番	令和8年 号	設計 令和8年
所 沢 市 上 下 水 道 局				

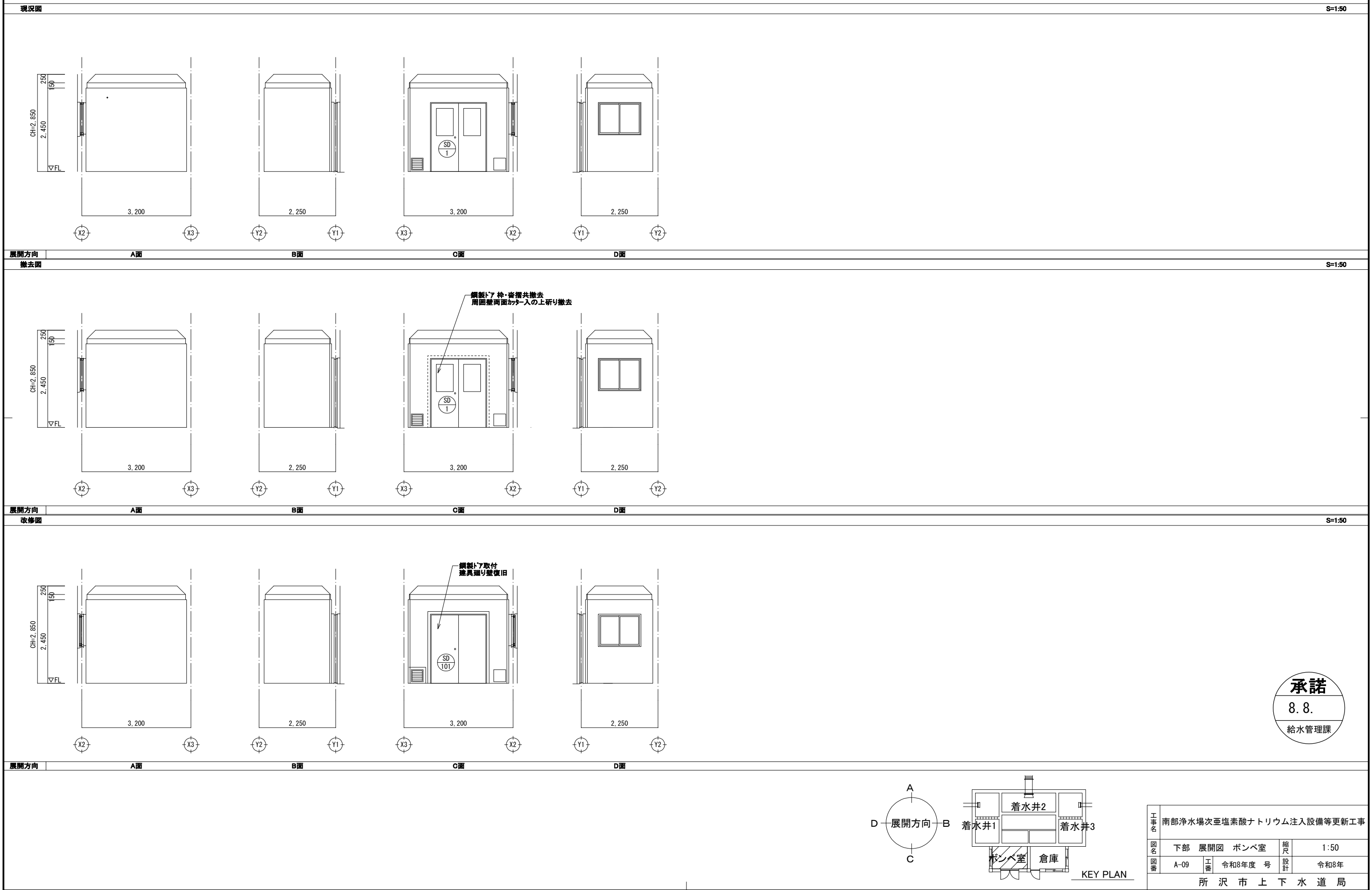
参考図



・ BL認定アルミ 手摺

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事			
図名	着水井バルコニー手摺詳細図	縮尺	1:20, 1:10	
図番	A-07	工番	令和8年 号	設計 令和8年
所 沢 市 上 下 水 道 局				

下部 展開図 S=1:50 (1:100)
下部 ポンベ室



建具符号図

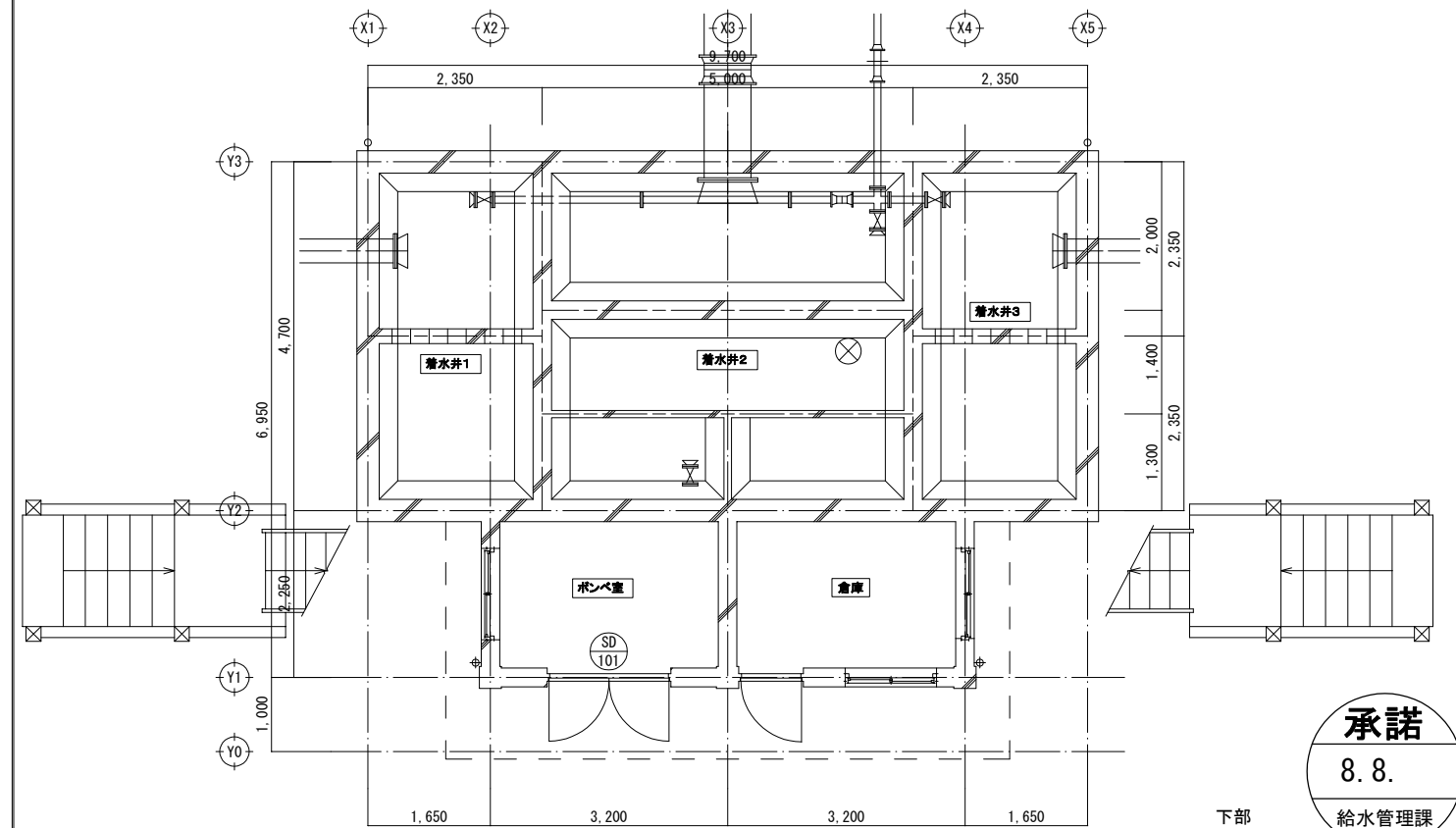
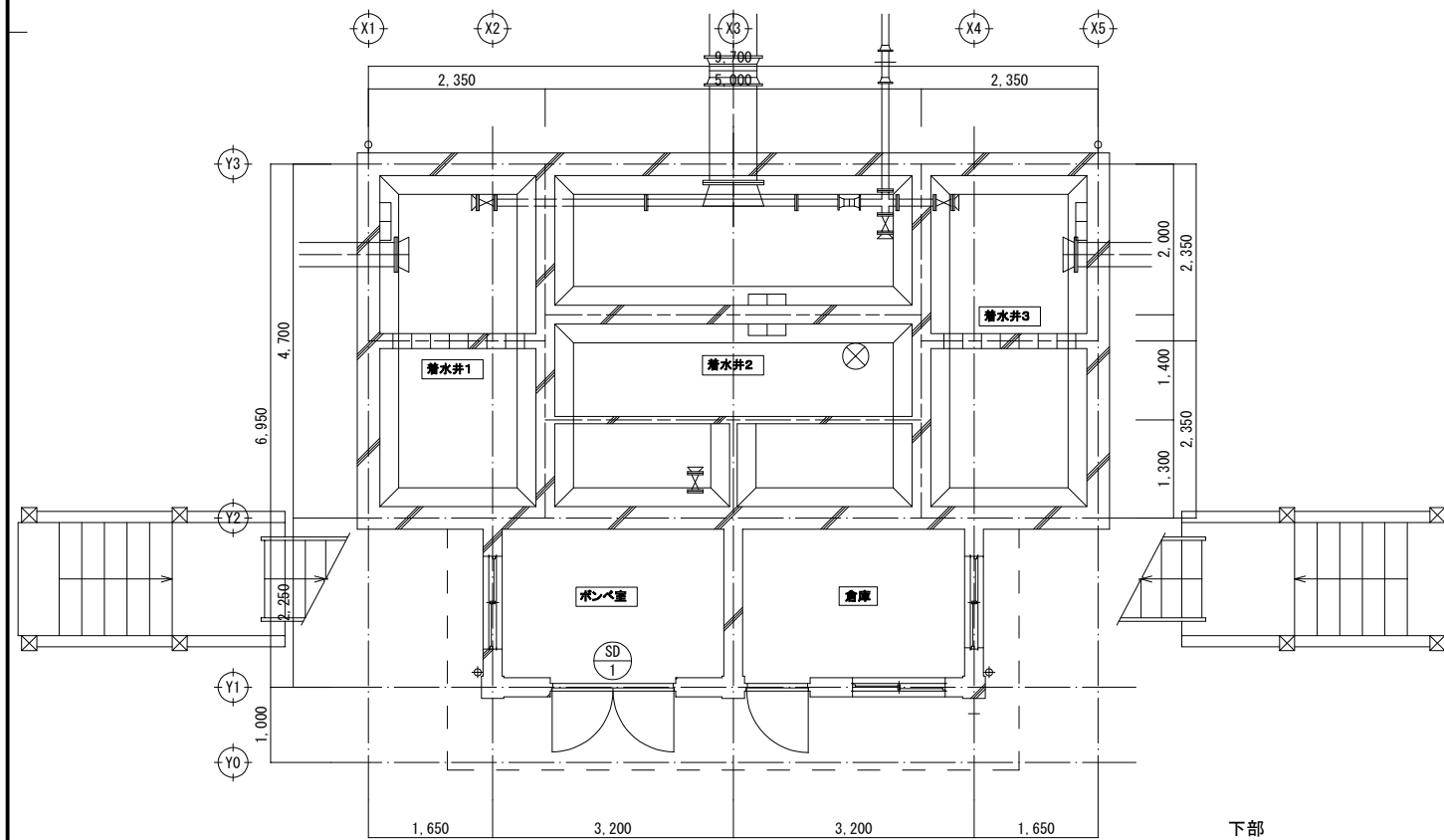
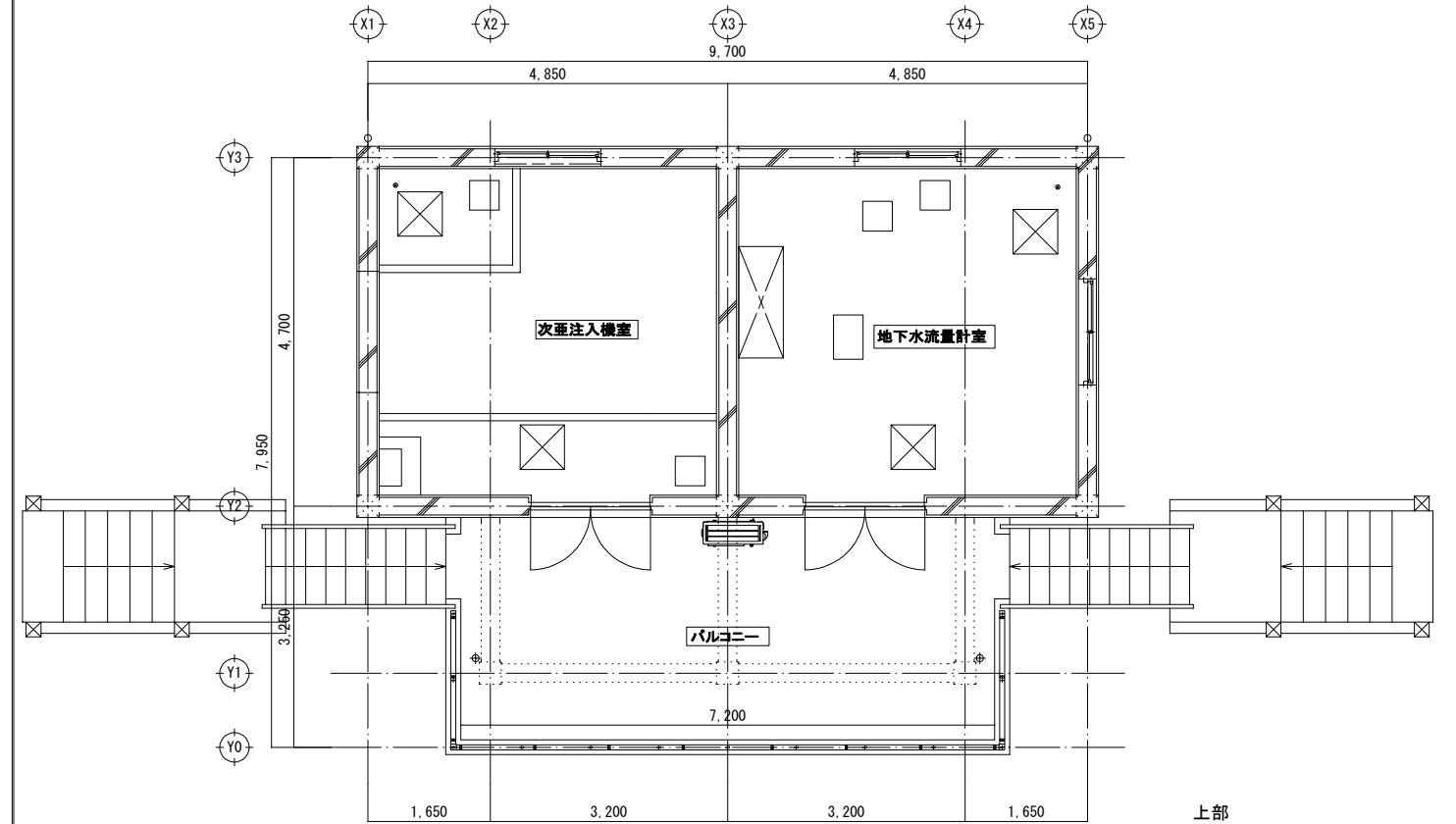
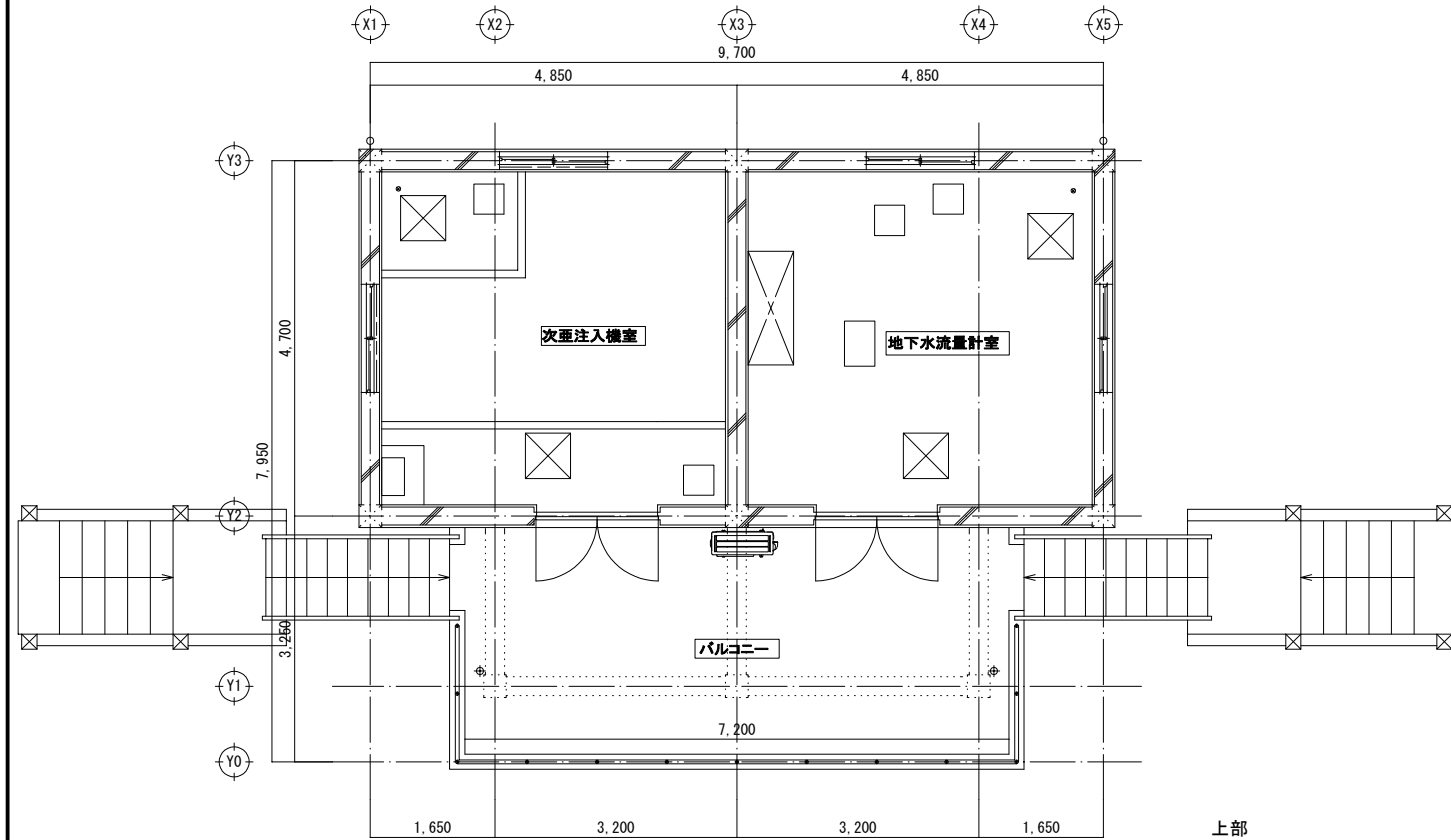
S=1:50 (1:100)

現況(撤去)図

S=1:50

改修図

S=1:50



承諾

8.8.

給水管理課

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事			
図名	建具符号図		縮尺	1:50
図番	A-10	工番	令和8年度 号	設計
所 沢 市 上 下 水 道 局				令和8年

建具リスト

S=1:50 (1:100)

現況(撤去)図

S=1:50

符号	位置	数量	SD-1	ポンベ室	1
			2,000 1,600		
仕 様			両開きドア		
見 込					
仕 上			St. 塗装		
硝 子			透明硝子		
付属金物			握り玉 シリンダー錠 ピボットヒンジ 沓摺		
備 考			本体・枠・沓摺共撤去		

改修図

S=1:50

符号	位置	数量	SD-101	ポンベ室	1
			2,000 1,600		
仕 様			両開きドア		
見 込					
仕 上			St. DP塗装		
硝 子					
付属金物			握り玉 シリンダー錠 ドアチェック ピボットヒンジ フランス落し SUS沓摺		
備 考					

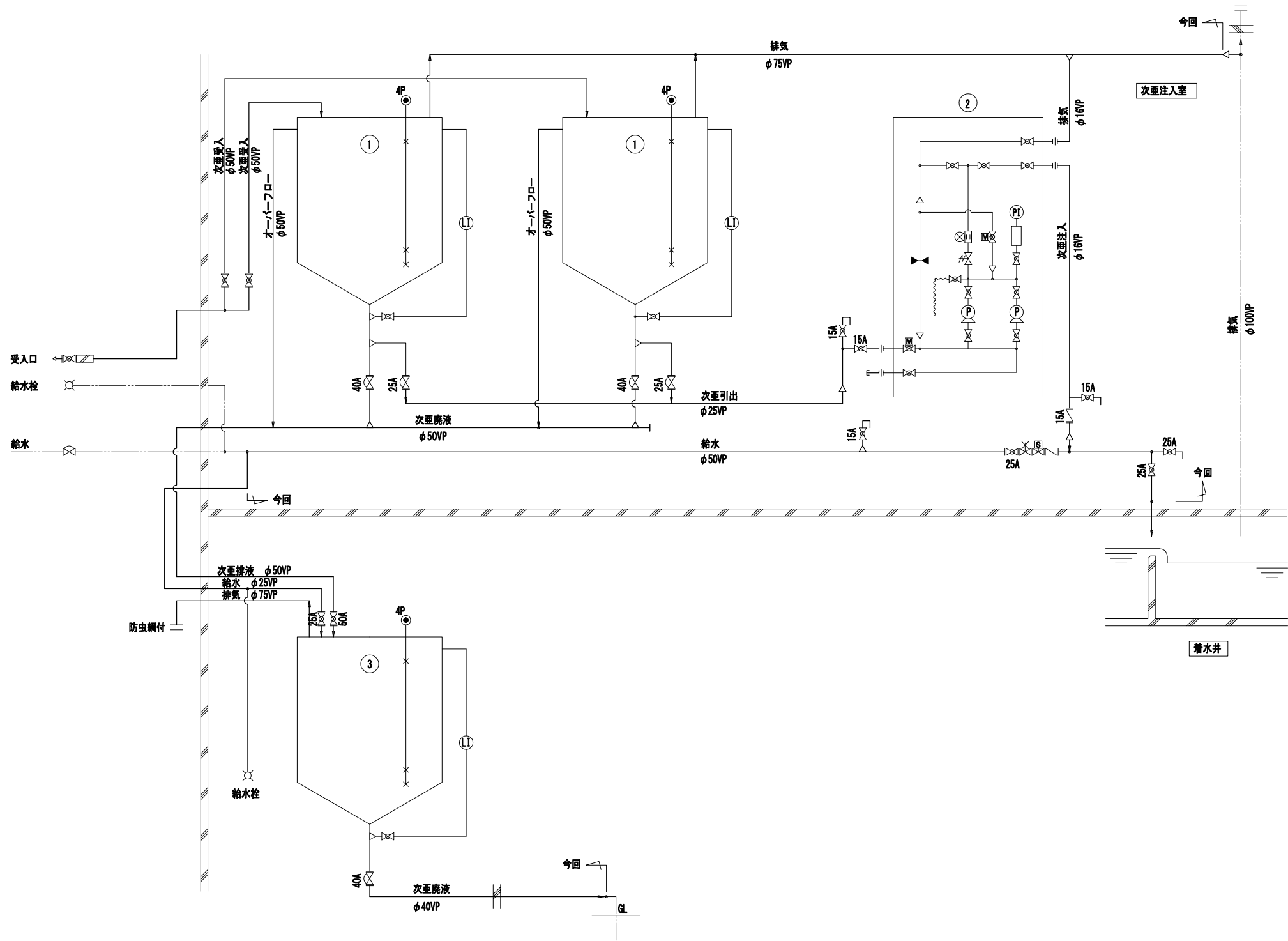
承諾

8. 8.

給水管理課

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事				
図名	建具リスト			縮尺	1:50
図番	A-11	工番	令和8年度 号	設計	令和8年
所 沢 市 上 下 水 道 局					

次亜注入設備フローシート(更新)

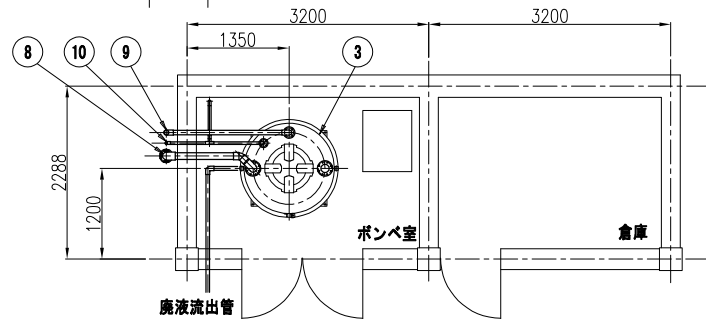
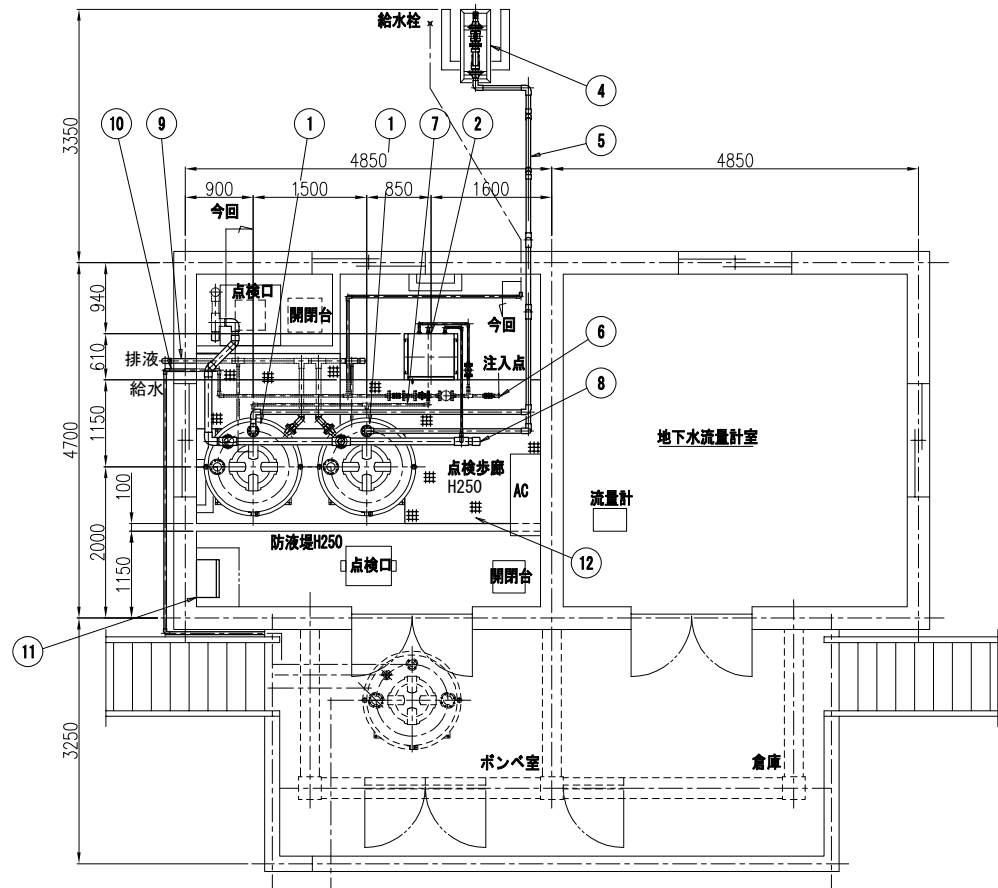


凡 例	
記 号	名 称
	ボール弁
	ダイヤフラム弁
	ストレーナ
	3方ボール弁
	逆流弁・安全弁 サイホン逆止弁
	減圧弁
	電磁流量計
	電磁弁
	電動弁
	圧力計
	直読式レベル計
	電極式液位計
	水栓
	洗眼器
	透過液面センサ

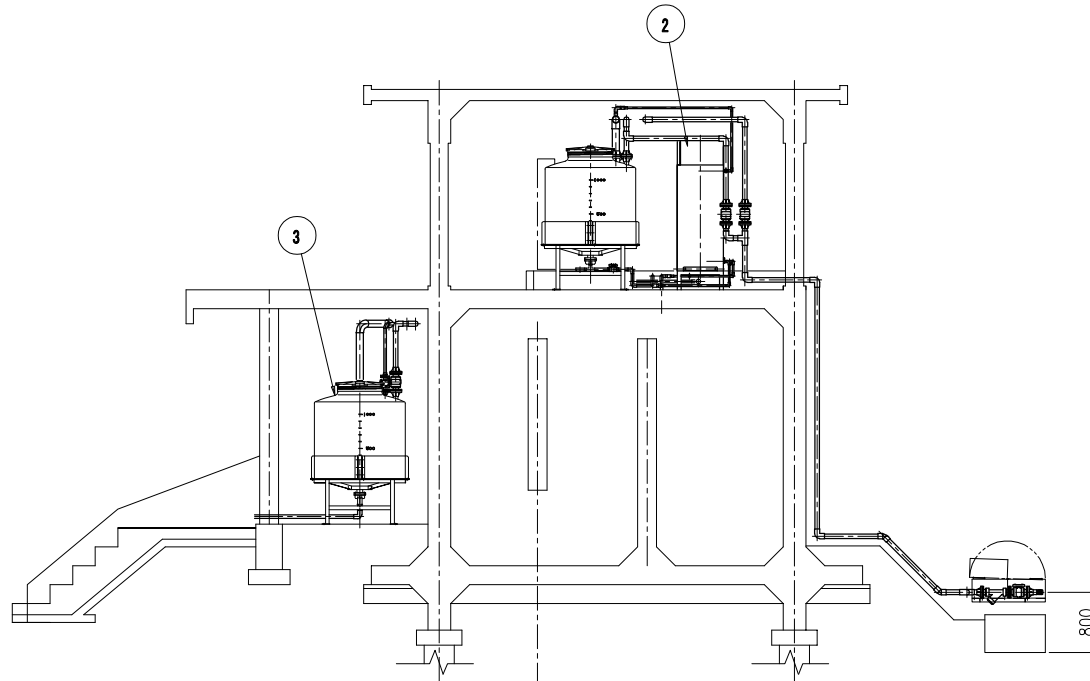
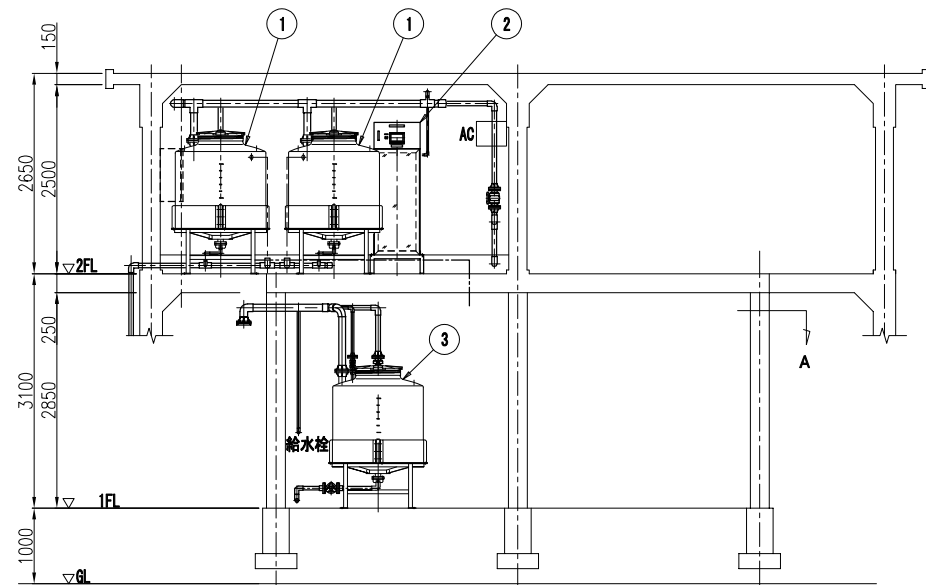
記 号	①	②	③
名 称	次亜貯蔵槽	次亜注入機	次亜廃液槽
仕 様	完全液出円筒型 容量 1.0m3 材質 PE	ポンプ内蔵自立型 容量 15L/h×2 材質 PVC他	完全液出円筒型 容量 1.0m3 材質 PE
数 量	2	1	1
備 考	架台SUS	架台SUS	架台SUS

承諾
8. 8.
給水管理課

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事		
図名	次亜注入設備フローシート (更新)	縮尺	1 : 1
図番	M-01	工番	令和8年 号 設計 令和8年
所 沢 市 上 下 水 道 局			



A矢視



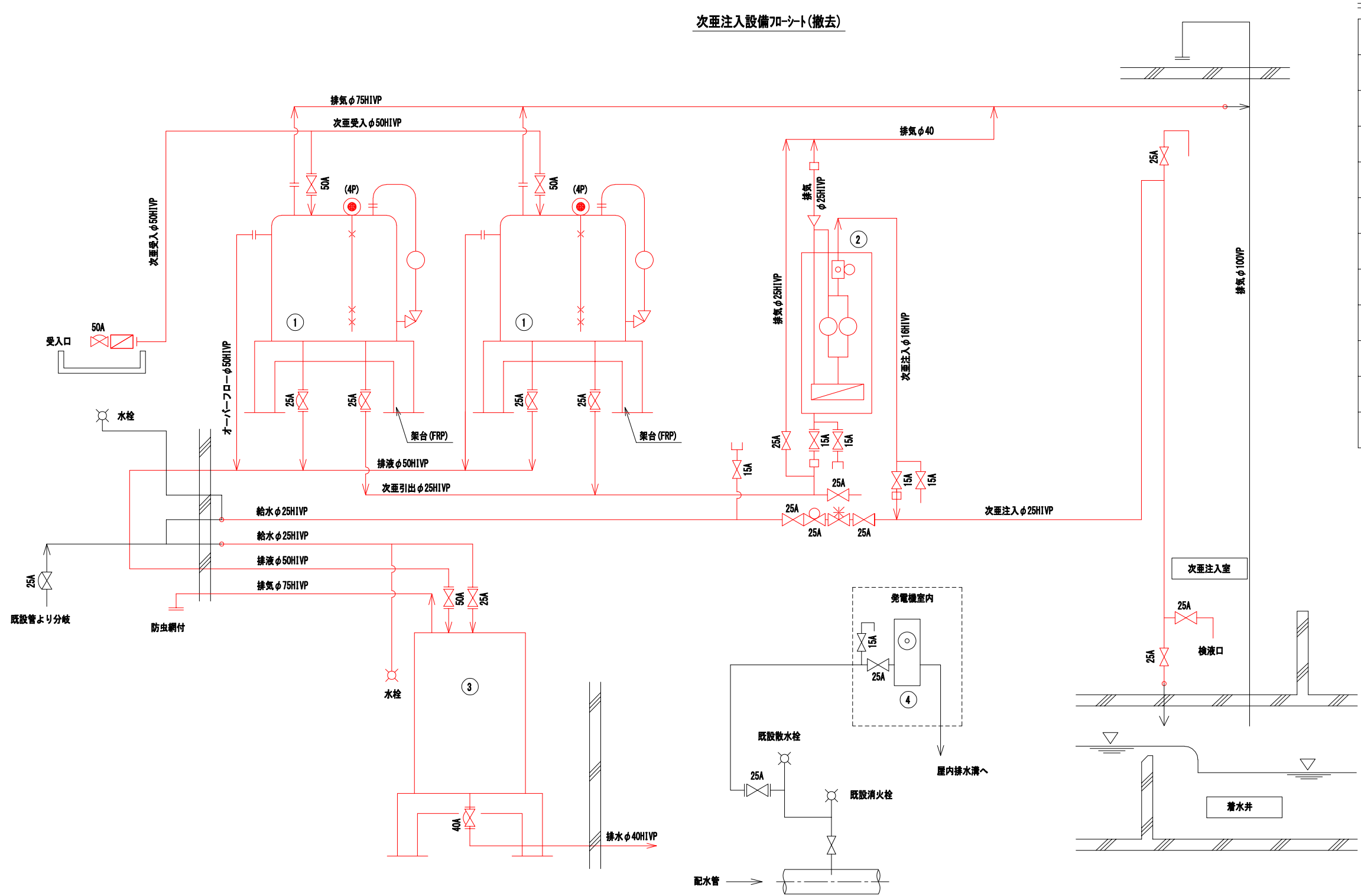
NO	PARTICULARS	SPEC	MATL	Q'T	REMARKS
1	次亜貯蔵槽	容量 1.0m ³ 完全満出型	PE SUS	2	
2	次亜注入機	ポンプ式内蔵型 15.7h×2台	PVC他	1	
3	次亜廃液槽	容量 1.0m ³ 完全満出型	PE SUS	1	
4	次亜受入ユニット	口径50バルブ、ストレーナー内蔵 SUSカバー付	PVC SUS	1	
5	次亜受入配管	口径50-VP	PVC	1	
6	次亜注入管	口径25,16-VP	PVC	1	
7	次亜引出管	口径25,16-VP	PVC	1	
8	排気管	口径75-VP	PVC	1	
9	次亜廃液管	口径50-VP	PVC	1	
10	給水管	口径25-VP	PVC	1	
11	次亜注入操作盤	防塵防滴屋内壁掛型		1	
12	点検歩廊	H250、架台SUS、グレーチングFRP	SUS FRP	1	

承諾

8.8.

給水管理課

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事		
図名	次亜注入設備配置配管図（更新）	縮尺	1：50
図番	M-02	工番	令和8年 号
所 沢 市 上 下 水 道 局			



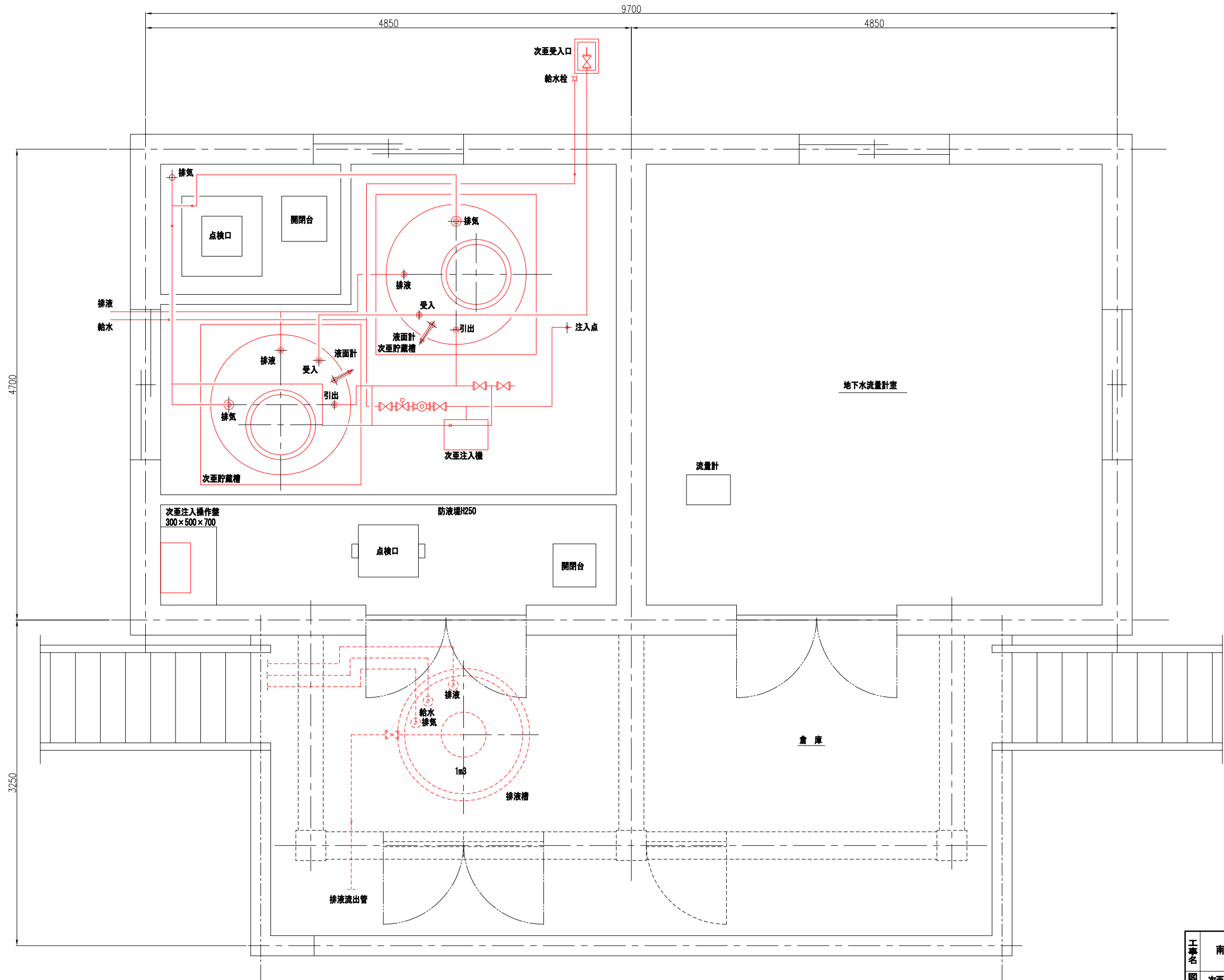
凡 例		
記 号	名 称	材 質
	ボール弁	本体:PVC Oリング: バイトン
	手動ダイヤフラム弁	本体:PVC ダイヤフラム:エラストン
	ゲージバルブ	本体:PVC Oリング: バイトン
	Y型ストレーナ	
	直読式液位計	
	電磁弁	本体:BC
	ホースカップリング	本体:PVC Oリング: バイトン
	無注入検出器	
	背圧弁	本体:PVC
	液位電極	電磁:チタン

品 番	①	②	③	④	使用材質リスト	保温仕様
機器名称	次亜貯蔵槽	次亜注入機	次亜排液槽	配水残塩計	ボルト・ナット類 (SUS304)	施工場所: 給水管及び給水管の 屋外露出部分 仕様: フォームポリスチレン20mm 外側ビニールテープ巻
仕様	形 式	円筒密閉型	ポンプ内蔵自立ボックス型	円筒密閉型	ガスケット(軟質塩ビ)	
	寸 法	φ1400x1000H	330x450x1400H	φ1180x1635H(架台共)	サポート・架台 (SUS304)	
	容 量	1.0m3 (有効)	12.0L/1台2台内蔵	1.0m3 (有効)	グレーチング (FRP)	
	材 質	FRP (内面耐次亜薬品)		ポリエチレン		
電 源		1φ・100V		1φ・100V		
数 量	2 槽	1 台	1 槽	1 台		
備 考		架台:PVC(既設再利用)	補強枠付 (SUS)			

今回対象

承諾
8.8.
給水管理課

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事				
図名	次亜注入設備フローシート（撤去）		縮尺	1：1	
図番	M-03	工番	令和8年 号	設計	令和8年
所 沢 市 上 下 水 道 局					



今回対象
* 防液堤内点検歩廊及び床耐薬品塗装を含む

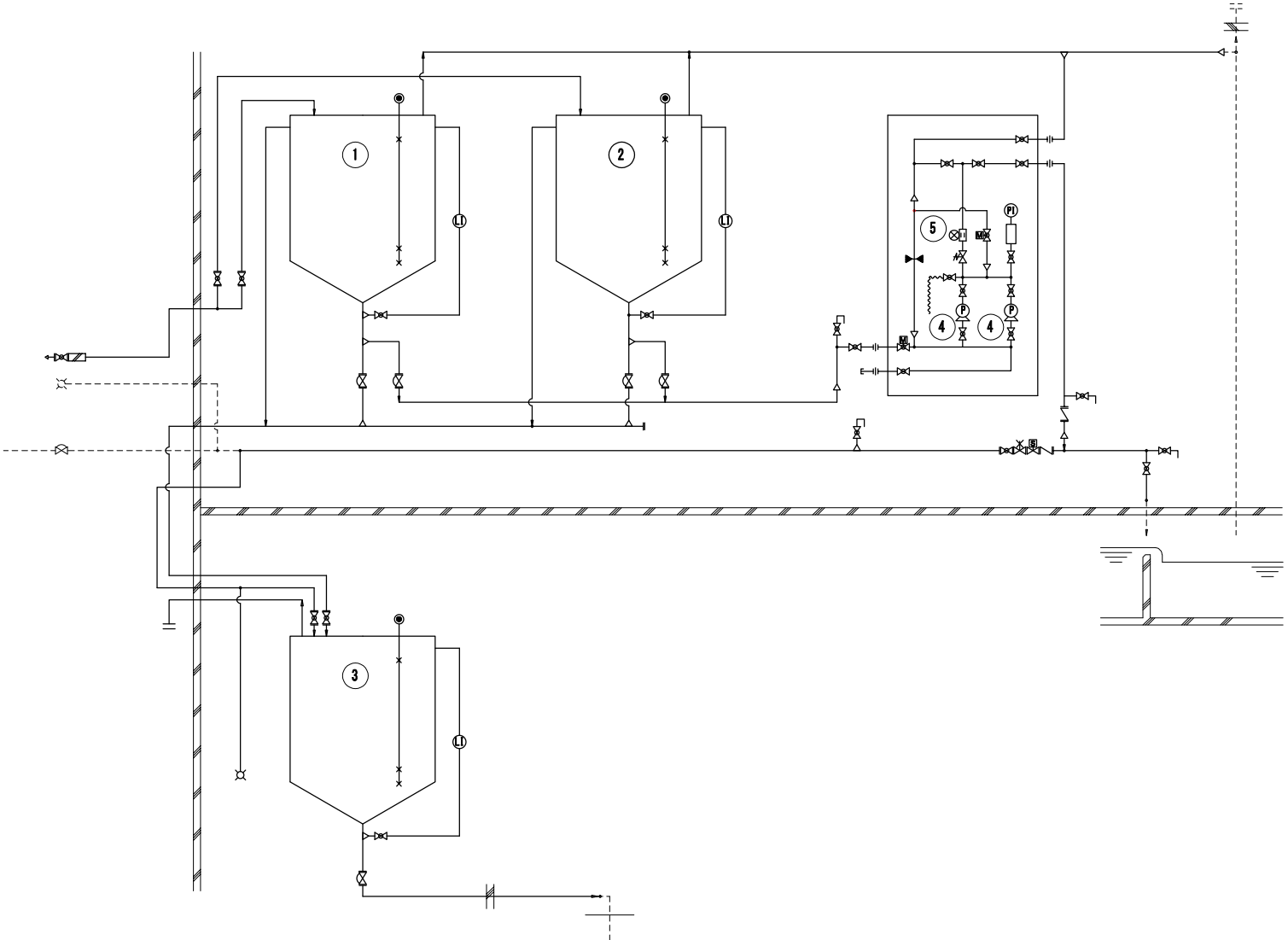
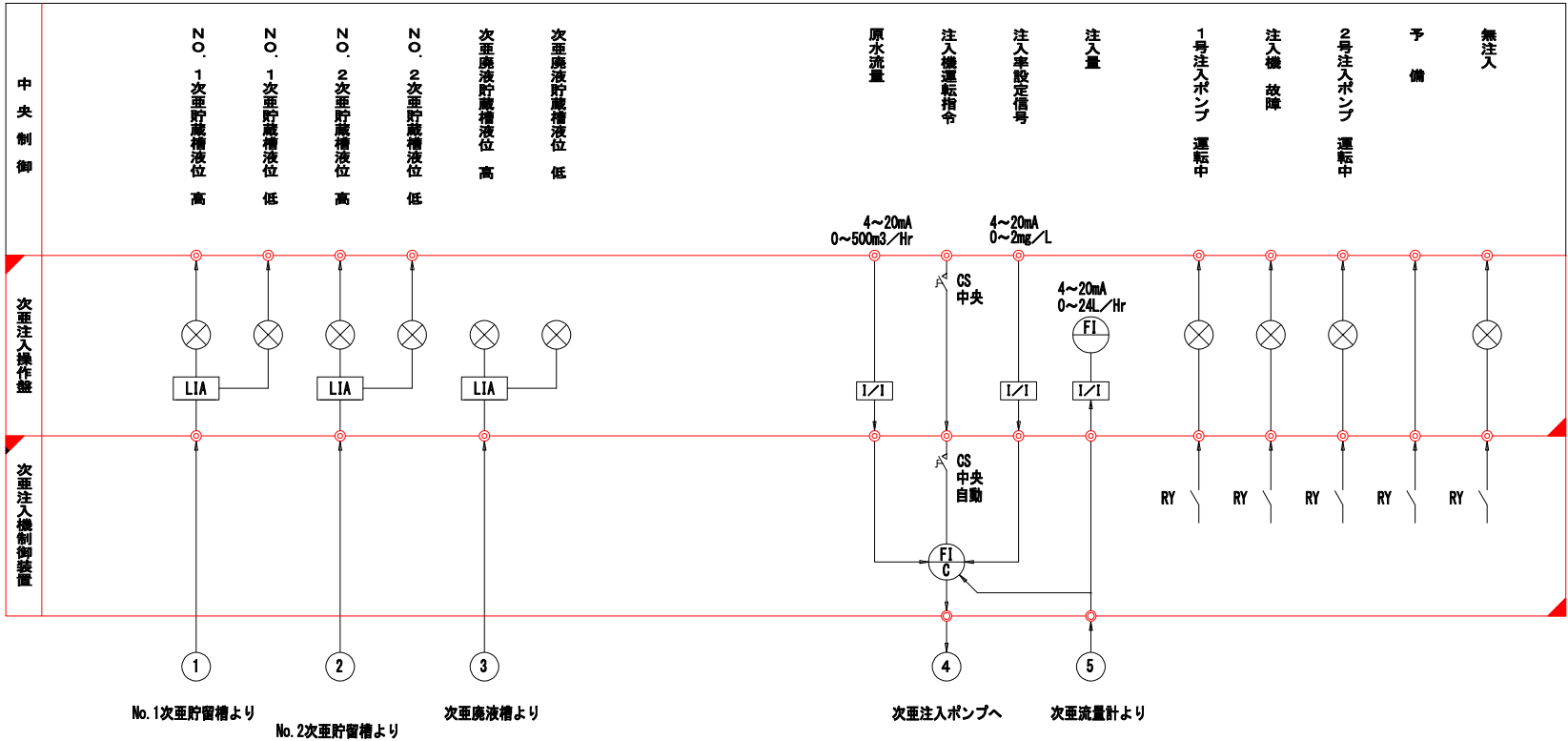
承諾
8.8.
給水管理課

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事		
図名	次亜注入設備配置配管図 (撤去)	縮尺	1 : 20
図番	M-04	工番	令和8年 号
		設計	令和8年
所 沢 市 上 下 水 道 局			

次亜注入設備計装フローシート(更新)

凡 例

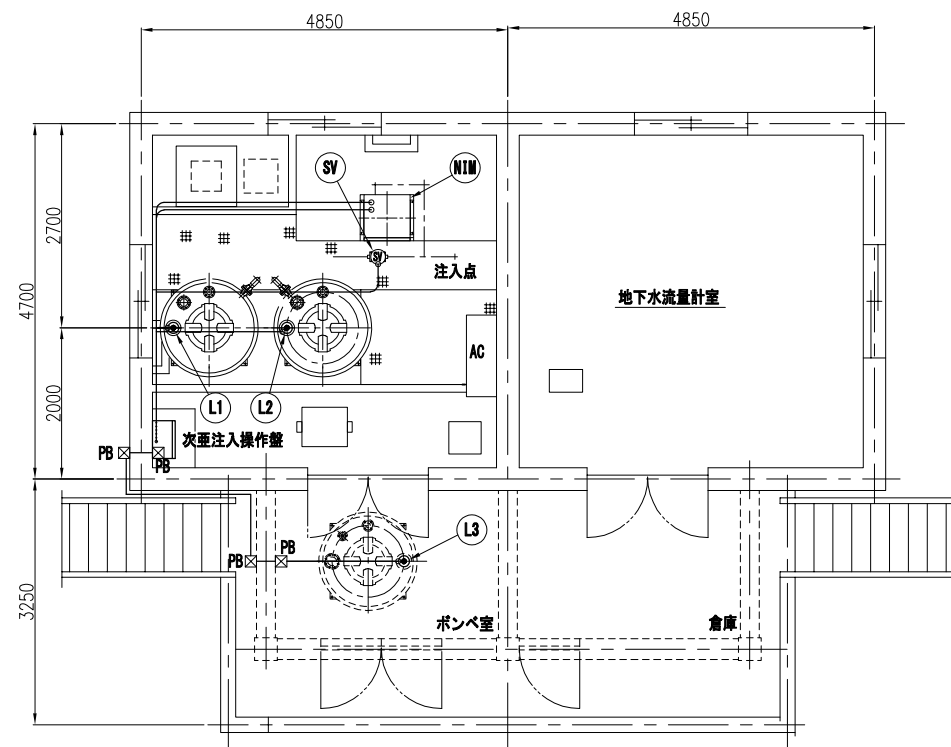
記号	名 称
I/I	アイソレータ
FI	流量指示計
Flr	比例演算器
FIC	流量指示調節計
C	次亜塩素素注入設定器(現場モード)
LIA	液位指示計



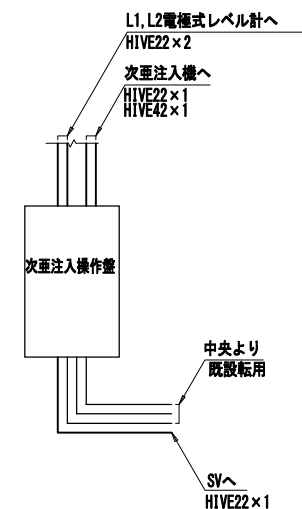
今回対象

承諾
8.8.
給水管理課

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事		
図名	次亜注入設備計装フローシート(更新)	縮尺	1:1
図番	M-05	工番	令和8年 号
所 沢 市 上 下 水 道 局			

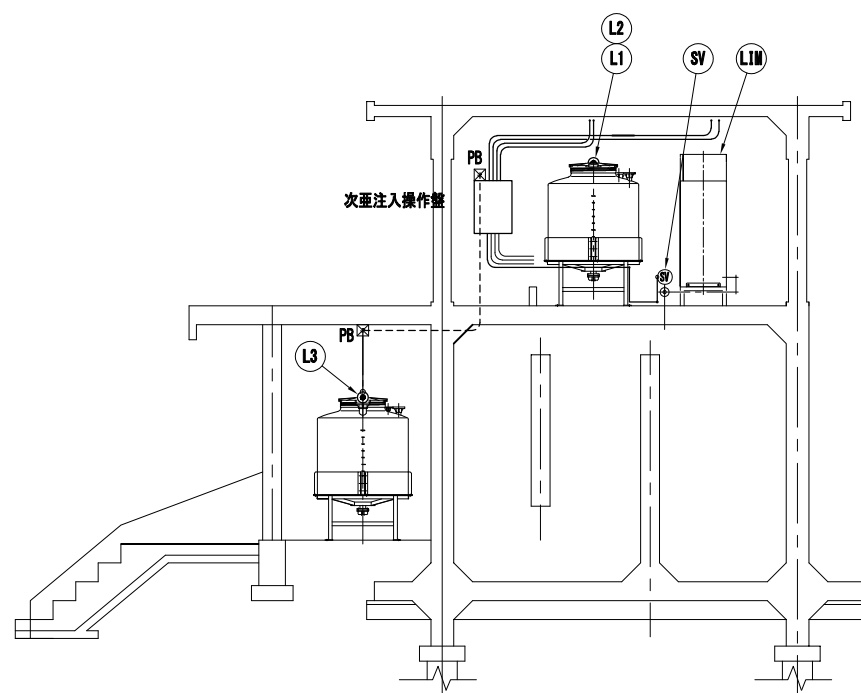
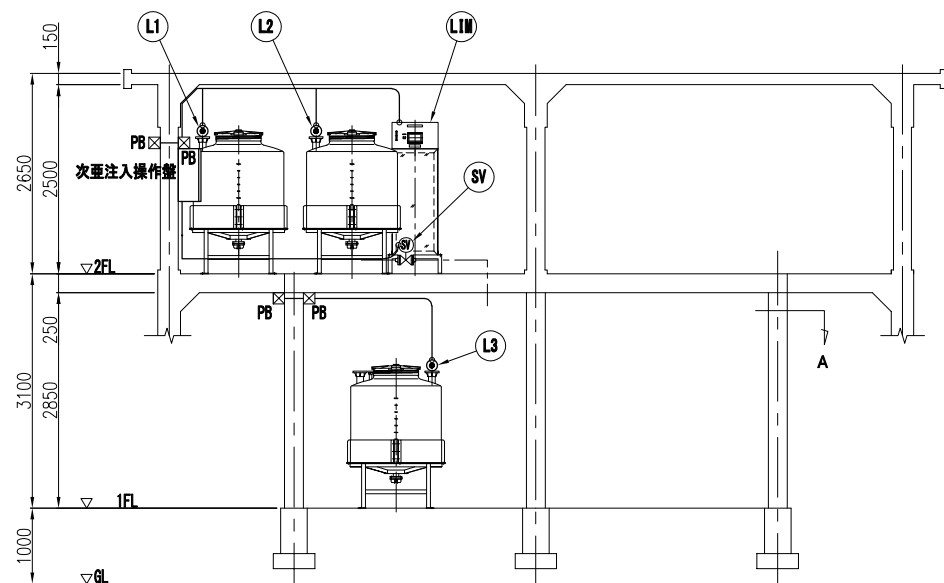


A矢視



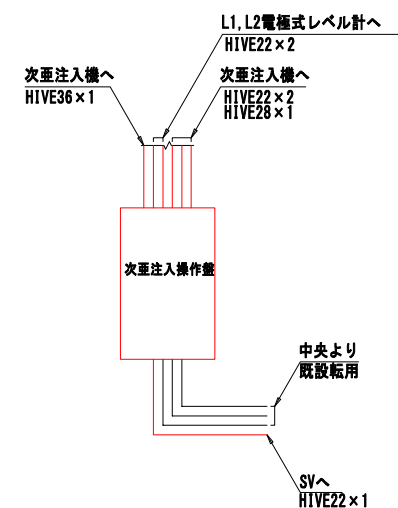
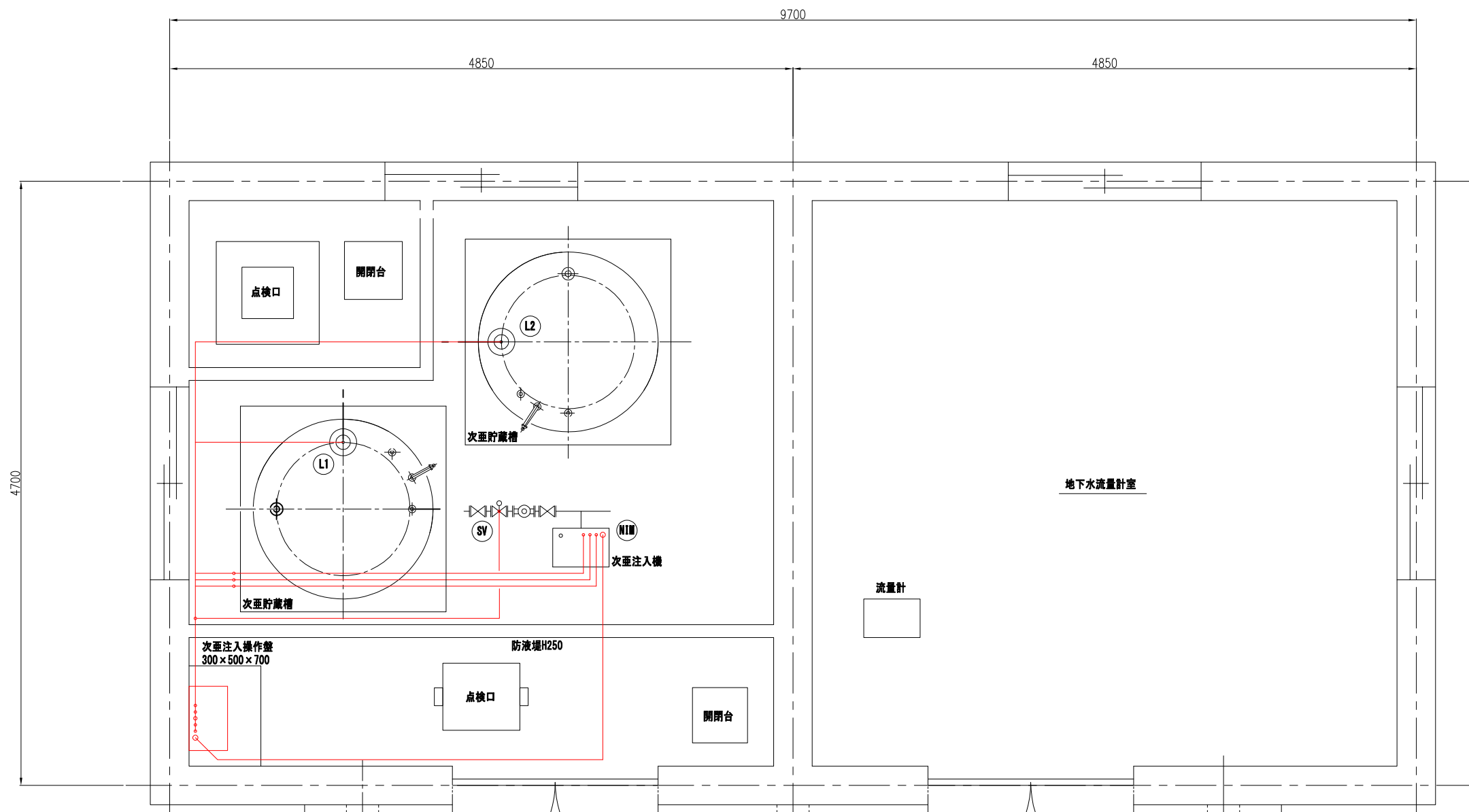
記号	自	配線経路	至	電線種	電線管
NIM	次亜注入操作盤		次亜注入機	CE2.0sq-3c	HIVE22
NIM	次亜注入操作盤		次亜注入機	CEE1.25sq-10c	
NIM	次亜注入操作盤		次亜注入機	CEE1.25sq-2c	HIVE42
NIM	次亜注入操作盤		次亜注入機	CEES1.25sq-4c	
L1	次亜注入操作盤		電極式レベル計	CEE1.25sq-4c	HIVE22
L2	次亜注入操作盤		電極式レベル計	CEE1.25sq-4c	HIVE22
L3	次亜注入操作盤		電極式レベル計	CEE1.25sq-4c	HIVE22
SV	次亜注入操作盤		給水電磁弁	CEE1.25sq-2c	HIVE22

PB □150×150 W.P PVC



承諾
8.8.
給水管理課

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事		
図名	次亜注入設備配線図（更新）	縮尺	1：50
図番	M-06	工番	令和8年 号
		設計	令和8年
所 沢 市 上 下 水 道 局			

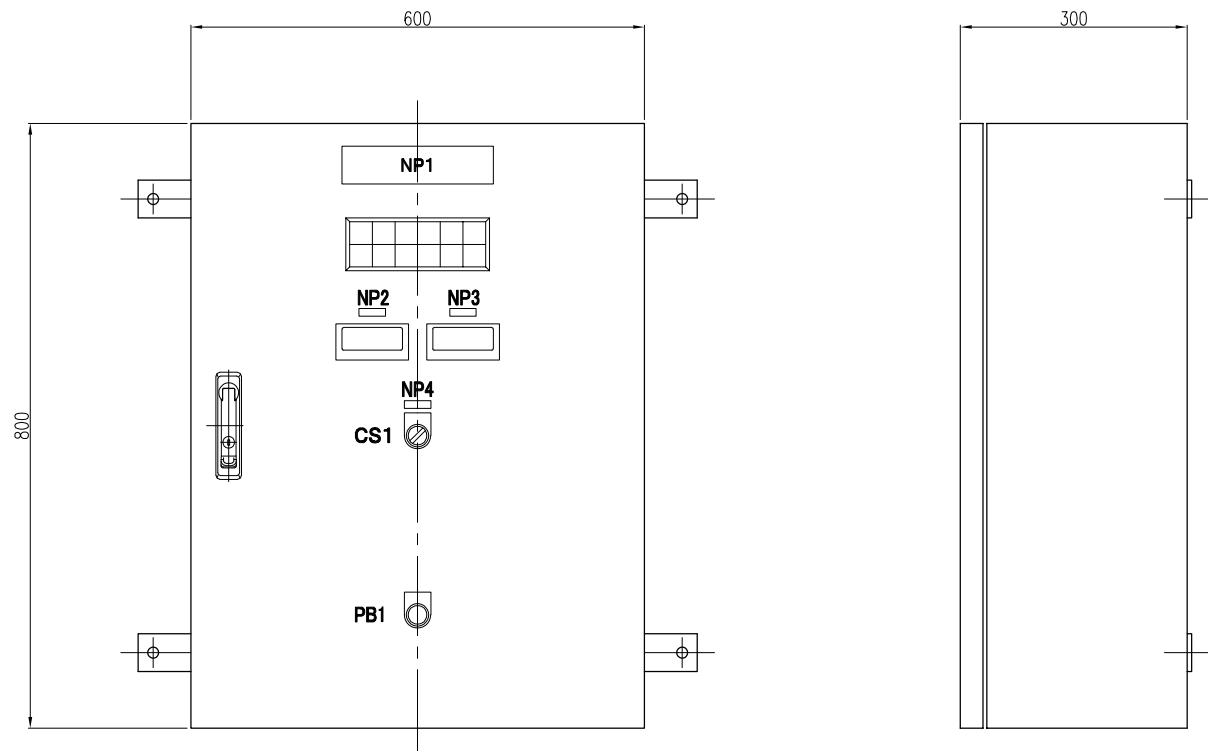


記号	配線経路		電線種	電線管
	自	至		
N1W	次亜注入操作盤	次亜注入機	CV2. 0sq-3c	HIVE36
N1W	次亜注入操作盤	次亜注入機	CVV1. 25sq-10c	HIVE28
N1W	次亜注入操作盤	次亜注入機	CVV1. 25sq-2c	HIVE22
N1W	次亜注入操作盤	次亜注入機	CVVS1. 25sq-4c	HIVE22
L1	次亜注入操作盤	電極式レベル計	CVV1. 25sq-4c	HIVE22
L2	次亜注入操作盤	電極式レベル計	CVV1. 25sq-4c	HIVE22
SV	次亜注入操作盤	給水電磁弁	CVV1. 25sq-2c	HIVE22

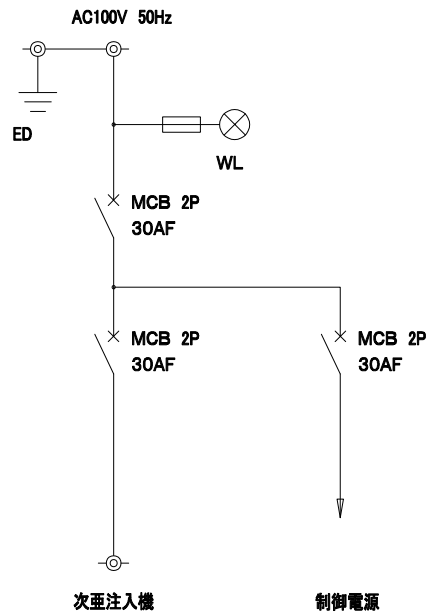
今回対象

承諾
8. 8.
給水管理課

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事			
	次亜注入設備配線図（撤去）		縮尺	1：20
図名	M-07		設計	令和8年
図番	工番	令和8年 号		
所 沢 市 上 下 水 道 局				



次亜注入操作盤外形図



単線結線図

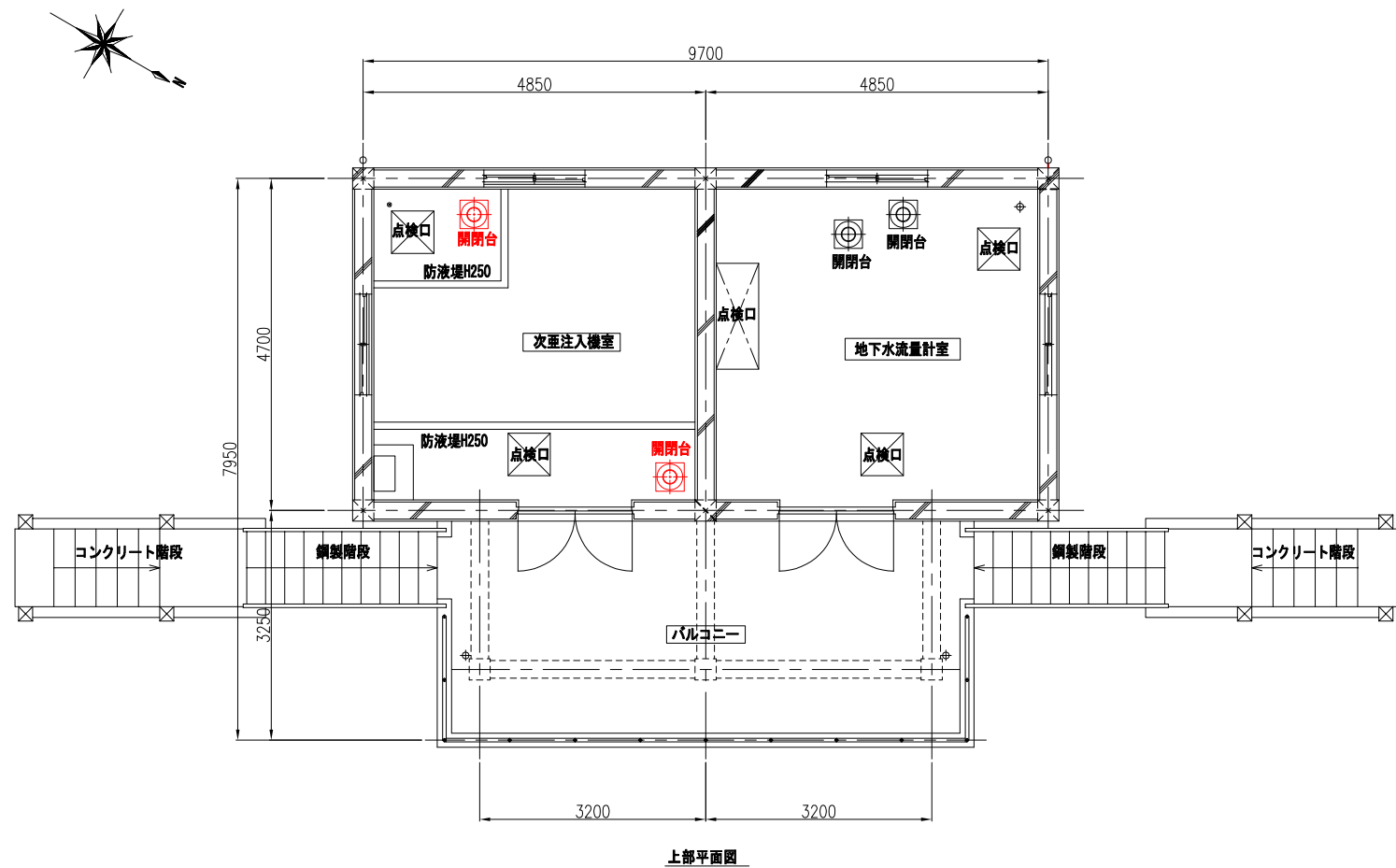
AC100V	No.1 注入ポンプ 運転	注入機 故障	No.1 次亜貯蔵槽 液位高	No.2 次亜貯蔵槽 液位高	次亜廃液 貯蔵槽 液位高
操作場所選択 中央	No.2 注入ポンプ 運転	無注入	No.1 次亜貯蔵槽 液位低	No.2 次亜貯蔵槽 液位低	次亜廃液 貯蔵槽 液位低

集合表示灯詳細

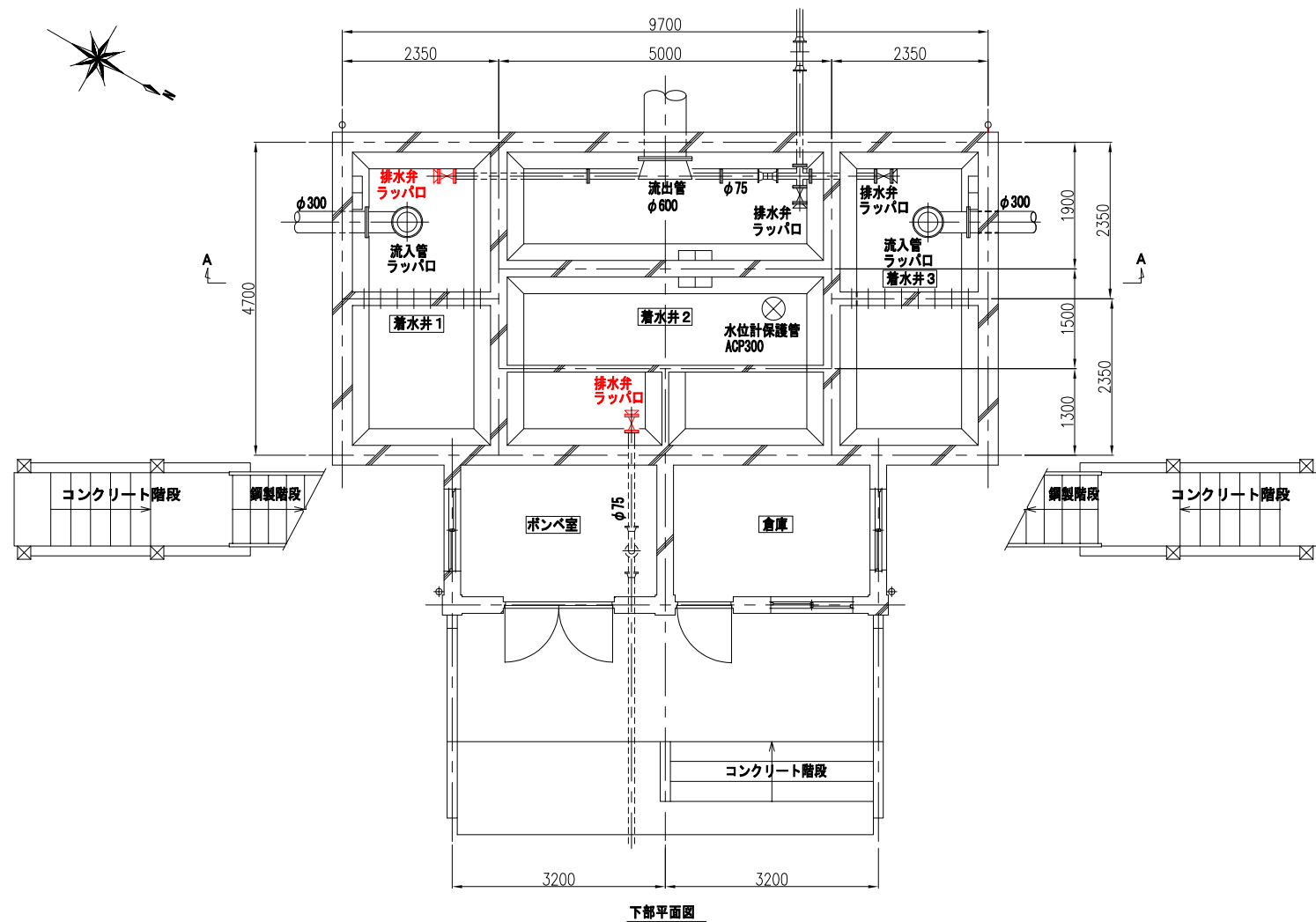
記号	名 称	記入文字
NP1	銘板	次亜注入操作盤
NP2	銘板	原水流量
NP3	銘板	次亜注入量
NP4	銘板	操作場所選択
CS1	切替スイッチ	現場－中央
PB1	押し釦スイッチ	ランプテスト

承諾
8. 8.
給水管理課

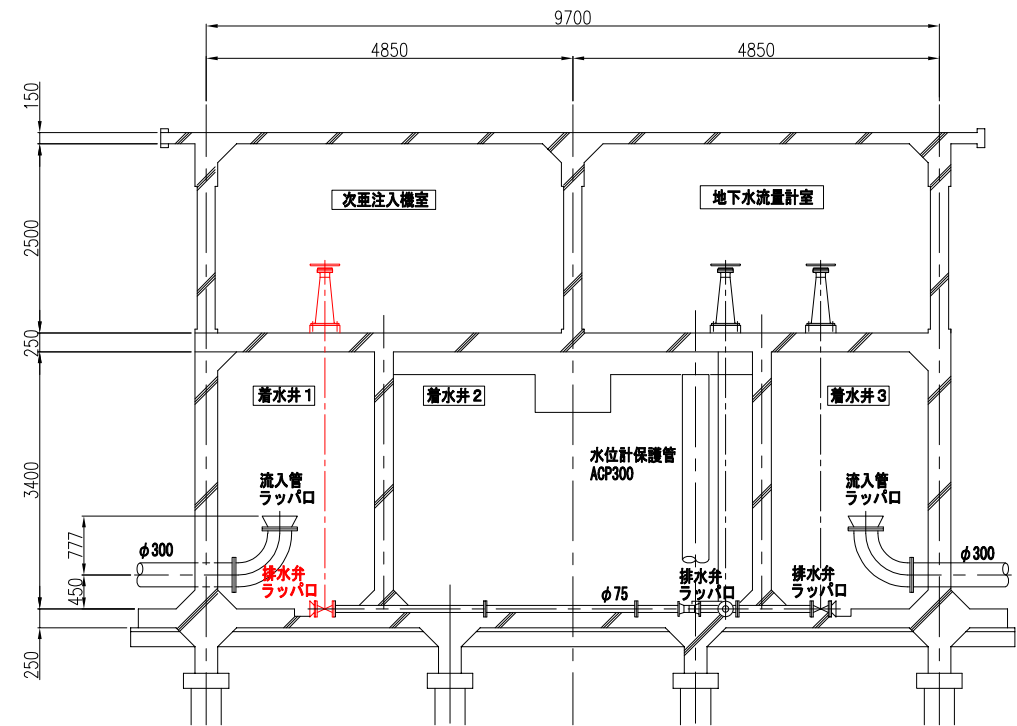
工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事		
図名	次亜注入操作盤外形図	縮尺	1:5
図番	M-08	工番	令和8年 号
	所 沢 市 上 下 水 道 局		



上部平面図



下部平面図



A-A矢視

今回対象

- 1. 排水弁 (φ75)
- ・ 開閉台及び仕切弁更新
- ・ 基礎撤去及び打設
- ・ ラップロ再塗装

承諾

8.8.

給水管理課

工事名	南部浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備等更新工事		
図名	蓄水井排水弁等更新図	縮尺	1 : 50
図番	M-09	工番	令和8年 号
		設計	令和8年
所 沢 市 上 下 水 道 局			